

Indice

TOS21_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	11
TOS21_01.A03 - DEMOLIZIONI	11
TOS21_01.A04 - SCAVI	12
TOS21_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	21
TOS21_01.A06 - VESPAI	23
TOS21_01.B02 - CASSEFORME	24
TOS21_01.B03 - ACCIAIO	25
TOS21_01.B04 - CALCESTRUZZI	26
TOS21_01.B07 - MURATURA PORTANTE	57
TOS21_01.B08 - SOLAI	61
TOS21_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	69
TOS21_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	75
TOS21_01.C03 - COPERTURE	78
TOS21_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	81
TOS21_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	84
TOS21_01.E01 - INTONACI	86
TOS21_01.E02 - PAVIMENTI	93
TOS21_01.E03 - RIVESTIMENTI	121
TOS21_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	126
TOS21_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	129
TOS21_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	133
TOS21_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	135
TOS21_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	141
TOS21_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	142
TOS21_01CAM - NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM	159
TOS21_01CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	159
TOS21_01CAM.C01 - MURATURA NON PORTANTE CAM	161
TOS21_01CAM.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM	166
TOS21_01CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	168
TOS21_01CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	216

Provincia di Massa Carrara - 2021

TOS21_01CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	217
TOS21_01CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	219
TOS21_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	220
TOS21_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI	220
TOS21_02.A04 - SCAVI	243
TOS21_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	245
TOS21_02.B04 - CALCESTRUZZI	246
TOS21_02.B07 - MURATURA PORTANTE	248
TOS21_02.B08 - SOLAI	249
TOS21_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	256
TOS21_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	266
TOS21_02.C03 - COPERTURE	268
TOS21_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	271
TOS21_02.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	273
TOS21_02.E06 - FINITURE	275
TOS21_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	277
TOS21_02.F10 - OPERE DI FALEGNAMERIA	280
TOS21_02CAM - RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM	281
TOS21_02CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	281
TOS21_02CAM.B08 - SOLAI CAM	282
TOS21_02CAM.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM	283
TOS21_02CAM.C03 - COPERTURE CAM	286
TOS21_02CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	287
TOS21_02CAM.E01 - INTONACI CAM	331
TOS21_02CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	332
TOS21_02CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	335
TOS21_02CAM.E04 - ASSISTENZE MURARIE CAM	337
TOS21_02CAM.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI CAM	338
TOS21_02CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	341
TOS21_03 - RESTAURI	343
TOS21_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	343

Provincia di Massa Carrara - 2021

TOS21_03.A04 - SCAVI	350
TOS21_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	354
TOS21_03.E01 - INTONACI	358
TOS21_03.E02 - PAVIMENTI	360
TOS21_03.E06 - FINITURE	362
TOS21_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	363
TOS21_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	364
TOS21_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	368
TOS21_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	369
TOS21_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	371
TOS21_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	373
TOS21_04.A04 - SCAVI	373
TOS21_04.A05 - RILEVATI STRADALI	375
TOS21_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	376
TOS21_04.B03 - ACCIAIO	377
TOS21_04.B12 - CORPI STRADALI	378
TOS21_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	380
TOS21_04.E06 - FINITURE STRADALI	383
TOS21_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	387
TOS21_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	390
TOS21_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	392
TOS21_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	393
TOS21_04.F07 - DRENAGGI	397
TOS21_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	399
TOS21_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	400
TOS21_04CAM - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM	424
TOS21_04CAM.E06 - FINITURE STRADALI CAM	424
TOS21_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	425
TOS21_05.A03 - DEMOLIZIONI	425

Provincia di Massa Carrara - 2021

TOS21_05.A09 - RINTERRI STRADALI	430
TOS21_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	431
TOS21_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	433
TOS21_05.E08 - BARRIERE STRADALI	435
TOS21_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	436
TOS21_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	436
TOS21_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	466
TOS21_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	571
TOS21_09 - OPERE A VERDE	704
TOS21_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	704
TOS21_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	708
TOS21_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	713
TOS21_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	728
TOS21_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	731
TOS21_12 - STRUTTURE IN LEGNO	734
TOS21_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	734
TOS21_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	741
TOS21_12CAM - STRUTTURE IN LEGNO CAM	752
TOS21_12CAM.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM	752
TOS21_12CAM.B08 - SOLAI IN LEGNO CAM	760
TOS21_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE	772
TOS21_14.R01 - PALI TRIVELLATI	772
TOS21_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	774
TOS21_14.R04 - MICROPALI	778
TOS21_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	788
TOS21_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	790
TOS21_14.R07 - TIRANTI	791
TOS21_14.R08 - GABBIONATE	794
TOS21_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI	795

Provincia di Massa Carrara - 2021

RINFORZATI	
TOS21_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI	798
TOS21_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	800
TOS21_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	800
TOS21_16.A04 - SCAVI	802
TOS21_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	804
TOS21_16.B04 - CALCESTRUZZI	806
TOS21_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	821
TOS21_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	823
TOS21_16.E03 - RIVESTIMENTI	824
TOS21_16.E08 - RECINZIONI	826
TOS21_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	827
TOS21_16.F07 - DRENAGGI	829
TOS21_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	830
TOS21_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	830
TOS21_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	848
TOS21_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	850
TOS21_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	851
TOS21_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	857
TOS21_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	859
TOS21_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	860
TOS21_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	863
TOS21_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO	864
TOS21_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE	865
TOS21_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI	865
TOS21_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF	877
TOS21_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG	880
TOS21_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG	883
TOS21_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP	884
TOS21_18.W06 - PROVE IN SITO	887
TOS21_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG	888

Provincia di Massa Carrara - 2021

TOS21_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	901
TOS21_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	901
TOS21_22 - OPERE FORESTALI	903
TOS21_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE	903
TOS21_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO	927
TOS21_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE	937
TOS21_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE	947
TOS21_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO	957
TOS21_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI	962
TOS21_24 - OPERE AGRICOLE	964
TOS21_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI	964
TOS21_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI	973
TOS21_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE	982
TOS21_24.T32 - RECINZIONI	991
TOS21_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI	995
TOS21_AT - ATTREZZATURE	1.000
TOS21_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI	1.000
TOS21_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI	1.047
TOS21_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI	1.066
TOS21_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI	1.081
TOS21_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	1.085
TOS21_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	1.098
TOS21_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	1.118
TOS21_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI	1.125
TOS21_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER	1.126

Provincia di Massa Carrara - 2021

INDAGINI GEOGNOSTICHE.

TOS21_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE 1.136

TOS21_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE 1.139

TOS21_PR.200 - Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura 1.139

TOS21_PR.P01 - INERTI 1.140

TOS21_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI 1.147

TOS21_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI 1.151

TOS21_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS 1.154

TOS21_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE 1.177

TOS21_PR.P06 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO 1.192

TOS21_PR.P07 - MATERIALI METALLICI 1.203

TOS21_PR.P08 - LEGNAMI 1.233

TOS21_PR.P09 - MALTE E CEMENTI 1.257

TOS21_PR.P10 - CALCESTRUZZO 1.264

TOS21_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA 1.345

TOS21_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO 1.350

TOS21_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI 1.393

TOS21_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI 1.479

TOS21_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI 1.506

TOS21_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE 1.516

TOS21_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI 1.540

TOS21_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI 1.571

TOS21_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI 1.584

TOS21_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI 1.608

TOS21_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI 1.622

TOS21_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE 1.721

TOS21_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE 1.863

Provincia di Massa Carrara - 2021

TOS21_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	2.036
TOS21_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	2.040
TOS21_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	2.045
TOS21_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	2.058
TOS21_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	2.064
TOS21_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	2.072
TOS21_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI	2.238
TOS21_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	2.259
TOS21_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	2.282
TOS21_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	2.290
TOS21_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	2.302
TOS21_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:	2.304
TOS21_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:	2.443
TOS21_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)	2.598
TOS21_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI	2.725
TOS21_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC	2.751
TOS21_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE	2.797
TOS21_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	2.817
TOS21_PR.P70 - INFISSI ESTERNI	2.820
TOS21_PR.P71 - INFISSI INTERNI	2.866
TOS21_PR.P72 - ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	2.869
TOS21_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE	2.881

Provincia di Massa Carrara - 2021

CADUTE DALL'ALTO	
TOS21_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI	2.889
TOS21_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE	2.899
TOS21_PRCAM.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M.	2.899
TOS21_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	2.900
TOS21_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	2.937
TOS21_PRCAM.P08 - LEGNAMI C.A.M.	2.944
TOS21_PRCAM.P09 - MALTE E CEMENTI C.A.M.	2.977
TOS21_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M. PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	2.982
TOS21_PRCAM.P13 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA:	2.983
TOS21_PRCAM.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.	2.997
TOS21_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI	3.018
TOS21_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	3.073
TOS21_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	3.075
TOS21_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	3.083
TOS21_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M.	3.091
TOS21_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO	3.095
TOS21_PRCAM.P40 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI	3.100
TOS21_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO	3.101
TOS21_PRCAM.P70 - INFISSI C.A.M. ESTERNI	3.111
TOS21_PRREC - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.	3.126
TOS21_PRREC.P01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	3.126
TOS21_PRREC.P15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	3.127
TOS21_PRREC.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	3.128

Provincia di Massa Carrara - 2021

TOS21_PPREC.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	3.129
TOS21_PPREC.P19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	3.133
TOS21_PRSMA - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini dello smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.	3.134
TOS21_PRSMA.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	3.134
TOS21_PRSMA.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	3.135
TOS21_RU - RISORSE UMANE	3.136
TOS21_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	3.136
TOS21_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	3.137
TOS21_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%	3.139
TOS21_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	3.140
TOS21_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 56 del 12 Settembre 2019. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	3.141

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.A03

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

Codice regionale: TOS21_01.A03.001.001

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

Articolo: 001 - con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,59085

Prezzo a m³ € 12,13242

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06474 (4,5 %)

Manodopera € 5,13358

Incidenza manodopera 42,31 %

Codice regionale: TOS21_01.A03.001.002

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

Articolo: 002 - con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,28221

Prezzo a m³ € 15,53700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08290 (4,5 %)

Manodopera € 6,83876

Incidenza manodopera 44,02 %

Codice regionale: TOS21_01.A03.001.003

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

Articolo: 003 - con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,83228

Prezzo a m³ € 112,37284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59962 (4,5 %)

Manodopera € 77,25940

Incidenza manodopera 68,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.A04

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

Codice regionale: TOS21_01.A04.001.001

Voce: 001 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

Articolo: 001 - compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,76038

Prezzo a m³ € 4,75688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01128 (2 %)

Manodopera € 1,61926

Incidenza manodopera 34,04 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.001.002

Voce: 001 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

Articolo: 002 - compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 15,42038

Prezzo a m³ € 19,50678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05783 (2,5 %)

Manodopera € 7,33326

Incidenza manodopera 37,59 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,58136

Prezzo a m³ € 5,79542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02749 (4 %)

Manodopera € 1,90496

Incidenza manodopera 32,87 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,40234

Prezzo a m³ € 6,83396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03241 (4 %)

Manodopera € 2,19066

Incidenza manodopera 32,06 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,04430

Prezzo a m³ € 8,91104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04227 (4 %)

Manodopera € 2,76206

Incidenza manodopera 31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.A04.003.002

Voce: 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,86528

Prezzo a m³ € 9,94958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04719 (4 %)

Manodopera € 3,04776

Incidenza manodopera 30,63 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.004.001

Voce: 004 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,97018

Prezzo a m³ € 15,14228

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07182 (4 %)

Manodopera € 4,47626

Incidenza manodopera 29,56 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.004.002

Voce: 004 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,79116

Prezzo a m³ € 16,18082

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07675 (4 %)

Manodopera € 4,76196

Incidenza manodopera 29,43 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.005.001

Voce: 005 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,24136

Prezzo a m³ € 20,54532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10963 (4,5 %)

Manodopera € 7,61896

Incidenza manodopera 37,08 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.005.002

Voce: 005 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,06234

Prezzo a m³ € 21,58386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11517 (4,5 %)

Manodopera € 7,90466

Incidenza manodopera 36,62 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.006.001

Voce: 006 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,70430

Prezzo a m³ € 23,66094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12625 (4,5 %)

Manodopera € 8,47606

Incidenza manodopera 35,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.A04.006.002

Voce: 006 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,52528

Prezzo a m³ € 24,69948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13180 (4,5 %)

Manodopera € 8,76176

Incidenza manodopera 35,47 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.007.001

Voce: 007 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,63018

Prezzo a m³ € 29,89218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15950 (4,5 %)

Manodopera € 10,19026

Incidenza manodopera 34,09 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.007.002

Voce: 007 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 24,45116

Prezzo a m³ € 30,93072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16505 (4,5 %)

Manodopera € 10,47596

Incidenza manodopera 33,87 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.008.001

Voce: 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,40234

Prezzo a m³ € 6,83396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03241 (4 %)

Manodopera € 2,19066

Incidenza manodopera 32,06 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.008.002

Voce: 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,22332

Prezzo a m³ € 7,87250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03734 (4 %)

Manodopera € 2,47636

Incidenza manodopera 31,46 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.A04.009.001

Voce: 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,86528

Prezzo a m³ € 9,94958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04719 (4 %)

Manodopera € 3,04776

Incidenza manodopera 30,63 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.009.002

Voce: 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,68626

Prezzo a m³ € 10,98812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05212 (4 %)

Manodopera € 3,33346

Incidenza manodopera 30,34 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.010.001

Voce: 010 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,79116

Prezzo a m³ € 16,18082

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07675 (4 %)

Manodopera € 4,76196

Incidenza manodopera 29,43 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.010.002

Voce: 010 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 13,61214

Prezzo a m³ € 17,21936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08167 (4 %)

Manodopera € 5,04766

Incidenza manodopera 29,31 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.011.001

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,06234

Prezzo a m³ € 21,58386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11517 (4,5 %)

Manodopera € 7,90466

Incidenza manodopera 36,62 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.A04.011.002

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,88332

Prezzo a m³ € 22,62240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12071 (4,5 %)

Manodopera € 8,19036

Incidenza manodopera 36,2 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.012.001

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,52528

Prezzo a m³ € 24,69948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13180 (4,5 %)

Manodopera € 8,76176

Incidenza manodopera 35,47 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.012.002

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,85226

Prezzo a m³ € 12,46311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06650 (4,5 %)

Manodopera € 3,90486

Incidenza manodopera 31,33 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.013.001

Voce: 013 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 24,45116

Prezzo a m³ € 30,93072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16505 (4,5 %)

Manodopera € 10,47596

Incidenza manodopera 33,87 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.013.002

Voce: 013 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,27214

Prezzo a m³ € 31,96926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17059 (4,5 %)

Manodopera € 10,76166

Incidenza manodopera 33,66 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.A04.014.001

Voce: 014 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,94960

Prezzo a m³ € 91,01624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48566 (4,5 %)

Manodopera € 71,94960

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.014.002

Voce: 014 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,15840

Prezzo a m³ € 136,82038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73007 (4,5 %)

Manodopera € 108,15840

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.016.001

Voce: 016 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,60660

Prezzo a m³ € 107,02735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57109 (4,5 %)

Manodopera € 80,52060

Incidenza manodopera 75,23 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.016.002

Voce: 016 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,81540

Prezzo a m³ € 152,83148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81550 (4,5 %)

Manodopera € 116,72940

Incidenza manodopera 76,38 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.018.001

Voce: 018 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,04430

Prezzo a m³ € 8,91104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04227 (4 %)

Manodopera € 2,76206

Incidenza manodopera 31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.A04.018.002

Voce: 018 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,86528

Prezzo a m³ € 9,94958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04719 (4 %)

Manodopera € 3,04776

Incidenza manodopera 30,63 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.019.001

Voce: 019 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,50724

Prezzo a m³ € 12,02666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05704 (4 %)

Manodopera € 3,61916

Incidenza manodopera 30,09 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.019.002

Voce: 019 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 10,32822

Prezzo a m³ € 13,06520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06197 (4 %)

Manodopera € 3,90486

Incidenza manodopera 29,89 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.020.001

Voce: 020 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,43312

Prezzo a m³ € 18,25790

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08660 (4 %)

Manodopera € 5,33336

Incidenza manodopera 29,21 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.020.002

Voce: 020 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 15,25410

Prezzo a m³ € 19,29644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09152 (4 %)

Manodopera € 5,61906

Incidenza manodopera 29,12 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.021.001

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,70430

Prezzo a m³ € 23,66094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12625 (4,5 %)

Manodopera € 8,47606

Incidenza manodopera 35,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.A04.021.002

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,52528

Prezzo a m³ € 24,69948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13180 (4,5 %)

Manodopera € 8,76176

Incidenza manodopera 35,47 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.022.001

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 21,16724

Prezzo a m³ € 26,77656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14288 (4,5 %)

Manodopera € 9,33316

Incidenza manodopera 34,86 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.022.002

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 21,98822

Prezzo a m³ € 27,81510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14842 (4,5 %)

Manodopera € 9,61886

Incidenza manodopera 34,58 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.023.001

Voce: 023 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 26,09312

Prezzo a m³ € 33,00780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17613 (4,5 %)

Manodopera € 11,04736

Incidenza manodopera 33,47 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.023.002

Voce: 023 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 26,91410

Prezzo a m³ € 34,04634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18167 (4,5 %)

Manodopera € 11,33306

Incidenza manodopera 33,29 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.A04.028.001

Voce: 028 - SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,41794

Prezzo a m³ € 4,32369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02051 (4 %)

Manodopera € 0,47151

Incidenza manodopera 10,91 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.028.003

Voce: 028 - SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

Articolo: 003 - per trovanti superiori a mc.0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 28,73431

Prezzo a m³ € 36,34890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17241 (4 %)

Manodopera € 9,99950

Incidenza manodopera 27,51 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.029.002

Voce: 029 - Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

Articolo: 002 - da mt 1,50 a mt 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,22901

Prezzo a m² € 15,46969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04586 (2,5 %)

Manodopera € 9,05220

Incidenza manodopera 58,52 %

Codice regionale: TOS21_01.A04.029.003

Voce: 029 - Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

Articolo: 003 - da mt 3,00 a mt 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,68775

Prezzo a m² € 18,58001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06609 (3 %)

Manodopera € 11,31525

Incidenza manodopera 60,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.A05

Capitolo: RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_01.A05.001.001

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

Articolo: 001 - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,57964

Prezzo a m³ € 3,26324

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00774 (2 %)

Manodopera € 1,59992

Incidenza manodopera 49,03 %

Codice regionale: TOS21_01.A05.001.002

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

Articolo: 002 - eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,70724

Prezzo a m³ € 29,98966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07112 (2 %)

Manodopera € 0,45712

Incidenza manodopera 1,52 %

Codice regionale: TOS21_01.A05.001.003

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

Articolo: 003 - eseguito a mano con materiale proveniente da scavi

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,95134

Prezzo a m³ € 80,89844

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19185 (2 %)

Manodopera € 54,31320

Incidenza manodopera 67,14 %

Codice regionale: TOS21_01.A05.001.004

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

Articolo: 004 - eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,77871

Prezzo a m³ € 89,53507

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21234 (2 %)

Manodopera € 40,73490

Incidenza manodopera 45,5 %

Codice regionale: TOS21_01.A05.002.001

Voce: 002 - Formazione di rilevati

Articolo: 001 - eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,09954

Prezzo a m³ € 7,71592

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01830 (2 %)

Manodopera € 3,54268

Incidenza manodopera 45,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.A05.002.002

Voce: 002 - Formazione di rilevati

Articolo: 002 - eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 26,38335

Prezzo a m³ € 33,37494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07915 (2 %)

Manodopera € 1,82848

Incidenza manodopera 5,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.A06

Capitolo: VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_01.A06.011.001

Voce: 011 - Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto

Articolo: 001 - spessore totale cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,64367

Prezzo a m² € 34,96924

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02073 (0,5 %)

Manodopera € 15,75367

Incidenza manodopera 45,05 %

Codice regionale: TOS21_01.A06.015.001

Voce: 015 - Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 001 - con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,77757

Prezzo a m² € 32,60862

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03867 (1 %)

Manodopera € 9,90730

Incidenza manodopera 30,38 %

Codice regionale: TOS21_01.A06.015.002

Voce: 015 - Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,13344

Prezzo a m² € 35,58881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04220 (1 %)

Manodopera € 10,52480

Incidenza manodopera 29,57 %

Codice regionale: TOS21_01.A06.015.003

Voce: 015 - Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,66866

Prezzo a m² € 40,06086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04750 (1 %)

Manodopera € 9,90730

Incidenza manodopera 24,73 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.B02

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

Codice regionale: TOS21_01.B02.002.001

Voce: 002 - Casseforme di legno.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,90944

Prezzo a m² € 23,92045

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04255 (1,5 %)

Manodopera € 14,60050

Incidenza manodopera 61,04 %

Codice regionale: TOS21_01.B02.002.002

Voce: 002 - Casseforme di legno.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,18313

Prezzo a m² € 29,32666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10432 (3 %)

Manodopera € 18,04160

Incidenza manodopera 61,52 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.B03

Capitolo: ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_01.B03.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore

Articolo: 002 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,33301

Prezzo a kg € 1,68625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00300 (1,5 %)

Manodopera € 0,49822

Incidenza manodopera 29,55 %

Codice regionale: TOS21_01.B03.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore

Articolo: 005 - barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,70392

Prezzo a kg € 2,15546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00383 (1,5 %)

Manodopera € 0,75535

Incidenza manodopera 35,04 %

Codice regionale: TOS21_01.B03.004.001

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

Articolo: 001 - travi di altezza fino a 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,93122

Prezzo a kg € 3,70799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01759 (4 %)

Manodopera € 1,80292

Incidenza manodopera 48,62 %

Codice regionale: TOS21_01.B03.004.002

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

Articolo: 002 - travi di altezza oltre i 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,15608

Prezzo a kg € 3,99244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02367 (5 %)

Manodopera € 2,15779

Incidenza manodopera 54,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.B04

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

Codice regionale: TOS21_01.B04.003.001

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,42480

Prezzo a m³ € 103,00238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12214 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 9,62 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.003.002

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,39524

Prezzo a m³ € 113,08498

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13409 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,76 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.003.003

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,58691

Prezzo a m³ € 117,12244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13888 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,46 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.003.005

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,51793

Prezzo a m³ € 106,91518

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12678 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 9,27 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.003.006

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,46015

Prezzo a m³ € 116,96209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13869 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,47 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.003.007

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,65182

Prezzo a m³ € 120,99956

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14348 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,19 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.003.009

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 009 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,46476

Prezzo a m³ € 110,64292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13120 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,95 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.003.010

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 010 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,72612

Prezzo a m³ € 121,09354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14359 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,18 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.003.011

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 011 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,91779

Prezzo a m³ € 125,13101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14838 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,92 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.004.001

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,76754

Prezzo a m³ € 122,41094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14515 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,09 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.004.002

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,02587

Prezzo a m³ € 124,00273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14704 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,99 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.004.003

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,47309

Prezzo a m³ € 128,36346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15221 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,72 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.004.005

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,44945

Prezzo a m³ € 130,86356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15517 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,57 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.004.006

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,49945

Prezzo a m³ € 132,19181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15675 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,49 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.004.007

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,01195

Prezzo a m³ € 136,63512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16202 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.005.001

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,80712

Prezzo a m³ € 122,46101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14521 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,09 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.005.002

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,06545

Prezzo a m³ € 124,05280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14710 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,99 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.005.003

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,51268

Prezzo a m³ € 128,41354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15227 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,72 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.005.005

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,11082

Prezzo a m³ € 130,43519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15467 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,6 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.005.006

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,21764

Prezzo a m³ € 131,83532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15633 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,51 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.005.007

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,71234

Prezzo a m³ € 136,25611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16157 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,27 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.006.001

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,68355

Prezzo a m³ € 132,42469

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15703 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,48 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.006.002

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,79037

Prezzo a m³ € 133,82482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15869 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.006.003

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,28506

Prezzo a m³ € 138,24560

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16393 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.006.005

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,54855

Prezzo a m³ € 141,10892

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16732 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,02 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.006.006

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,65537

Prezzo a m³ € 142,50905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16898 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,95 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.006.007

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,45309

Prezzo a m³ € 147,31316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17468 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,73 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.007.001

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,30007

Prezzo a m³ € 143,32459

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16995 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,91 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.007.002

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,35007

Prezzo a m³ € 144,65284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17153 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,85 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.007.003

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,17507

Prezzo a m³ € 149,49147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17726 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,63 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.007.005

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,79351

Prezzo a m³ € 150,27379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17819 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,59 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.007.006

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,82242

Prezzo a m³ € 151,57536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17973 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,54 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.007.007

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,66382

Prezzo a m³ € 156,43474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18550 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,33 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.008.001

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,67294

Prezzo a m³ € 136,20627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16151 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,27 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.008.002

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,77976

Prezzo a m³ € 137,60640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16317 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,2 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.008.003

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,66840

Prezzo a m³ € 141,26053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16750 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,01 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.009.001

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,81831

Prezzo a m³ € 154,10017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18273 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,43 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.009.002

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,78605

Prezzo a m³ € 155,32436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18418 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,38 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.009.003

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,43121

Prezzo a m³ € 156,14048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18515 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,35 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.009.005

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,54619

Prezzo a m³ € 148,69593

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17632 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,66 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.009.006

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,97476

Prezzo a m³ € 150,50307

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17846 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,58 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.009.007

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,30809

Prezzo a m³ € 154,71974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18346 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,4 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.010.001

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,87476

Prezzo a m³ € 152,90657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18131 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,48 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.010.002

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,87476

Prezzo a m³ € 152,90657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18131 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,48 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.010.003

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,42021

Prezzo a m³ € 158,65657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18813 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,24 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.011.001

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,42658

Prezzo a m³ € 144,74963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17164 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,84 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.011.002

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,53340

Prezzo a m³ € 146,14975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17330 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,78 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.011.003

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,33112

Prezzo a m³ € 150,95387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17900 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,56 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.011.005

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,49664

Prezzo a m³ € 152,42825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18074 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,5 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.011.006

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,52554

Prezzo a m³ € 153,72981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18229 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,44 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.011.007

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,36695

Prezzo a m³ € 158,58919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18805 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,25 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.012.001

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,50190

Prezzo a m³ € 141,04991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16725 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,02 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.012.002

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,69333

Prezzo a m³ € 142,55707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16904 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.012.003

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,17047

Prezzo a m³ € 146,95565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17426 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,74 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.013.001

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,40809

Prezzo a m³ € 153,58124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18211 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,45 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.013.002

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,89089

Prezzo a m³ € 154,19198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18284 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,43 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.013.003

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,07476

Prezzo a m³ € 159,48457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18911 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,21 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.014.001

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,07476

Prezzo a m³ € 172,13457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20411 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,76 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.014.002

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,07476

Prezzo a m³ € 172,13457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20411 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.014.003

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,07476

Prezzo a m³ € 178,45957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21161 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,55 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.015.001

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,68695

Prezzo a m³ € 133,69399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15853 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,41 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.015.002

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,82835

Prezzo a m³ € 135,13787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16024 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,33 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.015.003

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,43226

Prezzo a m³ € 139,69681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16565 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,09 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.016.001

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,44628

Prezzo a m³ € 143,50955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17017 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,9 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.016.002

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,55309

Prezzo a m³ € 144,90966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17183 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,84 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.016.003

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,35082

Prezzo a m³ € 149,71379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17753 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,62 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.017.001

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,88804

Prezzo a m³ € 152,92337

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18133 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,48 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.017.002

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,91695

Prezzo a m³ € 154,22494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18288 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,42 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.017.003

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,75835

Prezzo a m³ € 159,08432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18864 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,23 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.018.001

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,46673

Prezzo a m³ € 143,53542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17020 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.018.002

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,57355

Prezzo a m³ € 144,93554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17186 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,84 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.018.003

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,37128

Prezzo a m³ € 149,73967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17756 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,62 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.019.001

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,74664

Prezzo a m³ € 155,27450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18412 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,38 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.019.002

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,77554

Prezzo a m³ € 156,57606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18566 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,33 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.019.003

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,61695

Prezzo a m³ € 161,43544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19143 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.020.001

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,59250

Prezzo a m³ € 156,34452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18539 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,34 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.020.002

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,56024

Prezzo a m³ € 157,56871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18684 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,29 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.020.003

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,43121

Prezzo a m³ € 162,46548

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19265 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,1 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.104.001

Voce: 104 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,92267

Prezzo a m³ € 139,05218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16488 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,94 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.104.002

Voce: 104 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,92267

Prezzo a m³ € 147,90718

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17538 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,58 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.104.003

Voce: 104 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,58933

Prezzo a m³ € 155,07550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18388 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,32 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.105.001

Voce: 105 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,92267

Prezzo a m³ € 146,64218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17388 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,63 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.105.002

Voce: 105 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,92267

Prezzo a m³ € 155,49718

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18438 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,31 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.105.003

Voce: 105 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,58933

Prezzo a m³ € 162,66550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19288 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,08 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.106.001

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,58933

Prezzo a m³ € 148,75050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17638 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,55 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.106.002

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,58933

Prezzo a m³ € 157,60550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18688 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.106.003

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,25600

Prezzo a m³ € 164,77384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19538 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,01 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.106.004

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,25600

Prezzo a m³ € 157,18384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18638 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,25 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.106.005

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,25600

Prezzo a m³ € 166,03884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19688 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,97 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.106.006

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,92267

Prezzo a m³ € 173,20718

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20538 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,77 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.107.001

Voce: 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,00600

Prezzo a m³ € 173,31259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20551 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,76 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.107.002

Voce: 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,50600

Prezzo a m³ € 180,27009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21376 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,58 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.107.003

Voce: 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,00600

Prezzo a m³ € 188,49259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22351 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,38 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.108.001

Voce: 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,75600

Prezzo a m³ € 143,90134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17063 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,74 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.108.002

Voce: 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,75600

Prezzo a m³ € 154,02134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18263 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,36 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.108.003

Voce: 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,75600

Prezzo a m³ € 160,34634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19013 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,15 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.109.001

Voce: 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,75600

Prezzo a m³ € 157,81634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18713 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,23 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.109.002

Voce: 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,75600

Prezzo a m³ € 167,93634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19913 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.109.003

Voce: 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,75600

Prezzo a m³ € 174,26134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20663 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,74 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.110.001

Voce: 110 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,25600

Prezzo a m³ € 169,83384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20138 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,86 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.110.002

Voce: 110 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,25600

Prezzo a m³ € 177,42384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21038 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,65 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.110.003

Voce: 110 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,25600

Prezzo a m³ € 185,01384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21938 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,46 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.111.001

Voce: 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,75600

Prezzo a m³ € 154,02134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18263 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,36 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.111.002

Voce: 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,75600

Prezzo a m³ € 164,14134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19463 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,03 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.111.003

Voce: 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,75600

Prezzo a m³ € 170,46634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20213 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,84 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.112.001

Voce: 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,58933

Prezzo a m³ € 158,87050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18838 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,2 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.112.002

Voce: 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,58933

Prezzo a m³ € 167,72550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19888 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,92 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.112.003

Voce: 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,25600

Prezzo a m³ € 174,89384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20738 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,72 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.113.001

Voce: 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,75600

Prezzo a m³ € 159,08134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18863 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,19 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.113.002

Voce: 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,75600

Prezzo a m³ € 169,20134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20063 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,88 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.113.003

Voce: 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,75600

Prezzo a m³ € 175,52634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20813 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,7 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.114.001

Voce: 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 147,25600

Prezzo a m³ € 186,27884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22088 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,43 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.114.002

Voce: 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 153,25600

Prezzo a m³ € 193,86884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22988 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,26 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.114.003

Voce: 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,25600

Prezzo a m³ € 201,45884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23888 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,1 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.115.001

Voce: 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,25600

Prezzo a m³ € 140,73884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16688 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,87 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.115.002

Voce: 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,25600

Prezzo a m³ € 150,85884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17888 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,47 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.115.003

Voce: 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,25600

Prezzo a m³ € 157,18384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18638 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,25 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.116.001

Voce: 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,75600

Prezzo a m³ € 152,75634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18113 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,4 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.116.002

Voce: 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,75600

Prezzo a m³ € 162,87634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19313 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,07 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.116.003

Voce: 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,75600

Prezzo a m³ € 169,20134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20063 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,88 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.117.001

Voce: 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,25600

Prezzo a m³ € 169,83384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20138 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,86 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.117.002

Voce: 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,25600

Prezzo a m³ € 177,42384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21038 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.117.003

Voce: 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,25600

Prezzo a m³ € 185,01384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21938 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,46 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.118.001

Voce: 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,75600

Prezzo a m³ € 152,75634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18113 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,4 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.118.002

Voce: 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,75600

Prezzo a m³ € 162,87634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19313 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 5,07 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.118.003

Voce: 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,75600

Prezzo a m³ € 169,20134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20063 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,88 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.119.001

Voce: 119 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,25600

Prezzo a m³ € 169,83384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20138 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,86 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.119.002

Voce: 119 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,25600

Prezzo a m³ € 177,42384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21038 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,65 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.119.003

Voce: 119 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,25600

Prezzo a m³ € 185,01384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21938 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,46 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.120.001

Voce: 120 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,25600

Prezzo a m³ € 169,83384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20138 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,86 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.120.002

Voce: 120 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,25600

Prezzo a m³ € 177,42384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21038 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,65 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.120.003

Voce: 120 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,25600

Prezzo a m³ € 185,01384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21938 (1 %)

Manodopera € 8,25600

Incidenza manodopera 4,46 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.204.001

Voce: 204 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 162,07476

Prezzo a m³ € 205,02457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24311 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 4,83 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.205.001

Voce: 205 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 161,07476

Prezzo a m³ € 203,75957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24161 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 4,86 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.206.001

Voce: 206 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 162,07476

Prezzo a m³ € 205,02457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24311 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 4,83 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.208.001

Voce: 208 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,07476

Prezzo a m³ € 189,84457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22511 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,22 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.215.001

Voce: 215 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,07476

Prezzo a m³ € 187,31457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22211 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,29 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.231.002

Voce: 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso

Articolo: 002 - con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,64047

Prezzo a m³ € 155,14020

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18396 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.231.008**Voce:** 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso**Articolo:** 008 - con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,69571****Prezzo a m³ € 159,00508****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18854 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 6,23 %****Codice regionale: TOS21_01.B04.231.014****Voce:** 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso**Articolo:** 014 - con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,07476****Prezzo a m³ € 155,68957****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18461 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 6,36 %****Codice regionale: TOS21_01.B04.232.005****Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa**Articolo:** 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 164,07476****Prezzo a m³ € 207,55457****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24611 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 4,77 %****Codice regionale: TOS21_01.B04.232.011****Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa**Articolo:** 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,07476****Prezzo a m³ € 201,22957****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23861 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 4,92 %****Codice regionale: TOS21_01.B04.304.002****Voce:** 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,57476****Prezzo a m³ € 134,81707****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15986 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 7,35 %****Codice regionale: TOS21_01.B04.304.005****Voce:** 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 005 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,57476****Prezzo a m³ € 134,81707****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15986 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 7,35 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.305.008

Voce: 305 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,57476

Prezzo a m³ € 134,81707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15986 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,35 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.305.011

Voce: 305 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,07476

Prezzo a m³ € 141,77457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16811 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,99 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.306.002

Voce: 306 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,07476

Prezzo a m³ € 143,03957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16961 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,93 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.308.002

Voce: 308 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,07476

Prezzo a m³ € 144,30457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17111 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,87 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.315.005

Voce: 315 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,07476

Prezzo a m³ € 143,03957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16961 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,93 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.324.002

Voce: 324 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,07476

Prezzo a m³ € 145,56957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17261 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,81 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.324.004

Voce: 324 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 004 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,07476

Prezzo a m³ € 154,42457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18311 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,42 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.325.002

Voce: 325 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,57476

Prezzo a m³ € 147,46707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17486 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,72 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.325.004

Voce: 325 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 004 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,07476

Prezzo a m³ € 154,42457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18311 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,42 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.326.002

Voce: 326 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,07476

Prezzo a m³ € 155,68957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18461 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.328.002

Voce: 328 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,07476

Prezzo a m³ € 158,21957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18761 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,26 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.335.002

Voce: 335 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,07476

Prezzo a m³ € 155,68957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18461 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,36 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.344.002

Voce: 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,07476

Prezzo a m³ € 139,24457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16511 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,11 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.344.011

Voce: 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,07476

Prezzo a m³ € 146,83457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17411 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,75 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.345.005

Voce: 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,57476

Prezzo a m³ € 148,73207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17636 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,66 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.345.014

Voce: 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,57476

Prezzo a m³ € 156,32207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18536 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,34 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.346.008

Voce: 346 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,07476

Prezzo a m³ € 168,33957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19961 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,89 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.348.005

Voce: 348 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,57476

Prezzo a m³ € 161,38207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19136 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,14 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.355.008

Voce: 355 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,07476

Prezzo a m³ € 168,33957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19961 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,89 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.364.002

Voce: 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,67476

Prezzo a m³ € 143,79857

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17051 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.364.008

Voce: 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,17476

Prezzo a m³ € 150,75607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17876 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,57 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.365.005

Voce: 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,07476

Prezzo a m³ € 129,12457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15311 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,67 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.365.011

Voce: 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,07476

Prezzo a m³ € 136,71457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16211 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.366.005

Voce: 366 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,07476

Prezzo a m³ € 139,24457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16511 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,11 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.368.002

Voce: 368 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,17476

Prezzo a m³ € 153,28607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18176 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,46 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B04.375.005

Voce: 375 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,07476

Prezzo a m³ € 139,24457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16511 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,11 %

Codice regionale: TOS21_01.B04.900.008

Voce: 900 - Sovrapprezzo al calcestruzzo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,50812

Prezzo a m³ € 8,23278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00976 (1 %)

Manodopera € 6,43968

Incidenza manodopera 78,22 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.B07

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

Codice regionale: TOS21_01.B07.001.002

Voce: 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 361,17668

Prezzo a m³ € 456,88850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08353 (2 %)

Manodopera € 270,52100

Incidenza manodopera 59,21 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.001.003

Voce: 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 362,84868

Prezzo a m³ € 459,00358

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08855 (2 %)

Manodopera € 270,52100

Incidenza manodopera 58,94 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.002.002

Voce: 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 439,47128

Prezzo a m³ € 555,93117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,31841 (2 %)

Manodopera € 349,10600

Incidenza manodopera 62,8 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.002.003

Voce: 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 435,76850

Prezzo a m³ € 551,24715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,30731 (2 %)

Manodopera € 343,39200

Incidenza manodopera 62,29 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B07.003.001

Voce: 003 - Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento

Articolo: 001 - su un solo paramento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 28,57000

Prezzo a m³ € 36,14105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08571 (2 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.004.002

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 360,82927

Prezzo a m³ € 456,44902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08249 (2 %)

Manodopera € 212,31010

Incidenza manodopera 46,51 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.004.003

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 362,29227

Prezzo a m³ € 458,29972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08688 (2 %)

Manodopera € 212,31010

Incidenza manodopera 46,33 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.005.002

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 361,28487

Prezzo a m³ € 457,02536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08385 (2 %)

Manodopera € 212,31010

Incidenza manodopera 46,45 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.005.003

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 362,78967

Prezzo a m³ € 458,92893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08837 (2 %)

Manodopera € 212,31010

Incidenza manodopera 46,26 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.015.001

Voce: 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)

Articolo: 001 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,30886

Prezzo a m² € 69,96571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16593 (2 %)

Manodopera € 40,40060

Incidenza manodopera 57,74 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B07.015.002**Voce:** 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,12494****Prezzo a m² € 69,73305****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16537 (2 %)****Manodopera € 40,40060****Incidenza manodopera 57,94 %****Codice regionale: TOS21_01.B07.033.001****Voce:** 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,84515****Prezzo a m² € 63,05412****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14954 (2 %)****Manodopera € 22,61880****Incidenza manodopera 35,87 %****Codice regionale: TOS21_01.B07.033.004****Voce:** 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 004 - spessore cm 30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,48274****Prezzo a m² € 47,41566****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11245 (2 %)****Manodopera € 22,61880****Incidenza manodopera 47,7 %****Codice regionale: TOS21_01.B07.042.001****Voce:** 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,16123****Prezzo a m² € 60,92395****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14448 (2 %)****Manodopera € 34,47995****Incidenza manodopera 56,6 %****Codice regionale: TOS21_01.B07.042.002****Voce:** 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,09023****Prezzo a m² € 62,09914****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14727 (2 %)****Manodopera € 34,47995****Incidenza manodopera 55,52 %****Codice regionale: TOS21_01.B07.043.001****Voce:** 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,75391****Prezzo a m² € 64,20370****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15226 (2 %)****Manodopera € 34,47995****Incidenza manodopera 53,7 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B07.043.002

Voce: 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

Articolo: 002 - spessore cm 45

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,47419

Prezzo a m² € 84,08985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19942 (2 %)

Manodopera € 41,81385

Incidenza manodopera 49,73 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.044.001

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 001 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,56747

Prezzo a m² € 100,65286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23870 (2 %)

Manodopera € 60,34315

Incidenza manodopera 59,95 %

Codice regionale: TOS21_01.B07.044.002

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 002 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,20848

Prezzo a m² € 91,34373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21663 (2 %)

Manodopera € 55,10415

Incidenza manodopera 60,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.B08

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

Codice regionale: TOS21_01.B08.001.002

Voce: 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,94474

Prezzo a m² € 68,24009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24275 (3 %)

Manodopera € 31,69270

Incidenza manodopera 46,44 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.001.005

Voce: 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,25386

Prezzo a m² € 69,89614

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24864 (3 %)

Manodopera € 31,69270

Incidenza manodopera 45,34 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.011.001

Voce: 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,58299

Prezzo a m² € 50,07248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17812 (3 %)

Manodopera € 18,95980

Incidenza manodopera 37,86 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.011.002

Voce: 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,06765

Prezzo a m² € 51,95057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18480 (3 %)

Manodopera € 19,75390

Incidenza manodopera 38,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B08.012.001

Voce: 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,96531

Prezzo a m² € 48,02611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17084 (3 %)

Manodopera € 16,49830

Incidenza manodopera 34,35 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.012.002

Voce: 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,66581

Prezzo a m² € 52,70725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18750 (3 %)

Manodopera € 17,29240

Incidenza manodopera 32,81 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.013.001

Voce: 013 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,23767

Prezzo a m² € 53,43065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19007 (3 %)

Manodopera € 17,29240

Incidenza manodopera 32,36 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.013.002

Voce: 013 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,63321

Prezzo a m² € 55,19601

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19635 (3 %)

Manodopera € 17,29240

Incidenza manodopera 31,33 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.014.001

Voce: 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,55963

Prezzo a m² € 46,24793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16452 (3 %)

Manodopera € 15,96890

Incidenza manodopera 34,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B08.014.002

Voce: 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,54658

Prezzo a m² € 46,23142

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16446 (3 %)

Manodopera € 15,96890

Incidenza manodopera 34,54 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.015.001

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,47598

Prezzo a m² € 47,40711

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16864 (3 %)

Manodopera € 16,49830

Incidenza manodopera 34,8 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.015.002

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,52828

Prezzo a m² € 52,53328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18688 (3 %)

Manodopera € 17,29240

Incidenza manodopera 32,92 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.016.001

Voce: 016 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,64828

Prezzo a m² € 53,95008

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19192 (3 %)

Manodopera € 17,29240

Incidenza manodopera 32,05 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.016.002

Voce: 016 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,04382

Prezzo a m² € 55,71544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19820 (3 %)

Manodopera € 17,29240

Incidenza manodopera 31,04 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B08.017.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,63177

Prezzo a m² € 53,92919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19184 (3 %)

Manodopera € 16,25460

Incidenza manodopera 30,14 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.017.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,93617

Prezzo a m² € 59,37425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21121 (3 %)

Manodopera € 16,78400

Incidenza manodopera 28,27 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.017.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,63797

Prezzo a m² € 61,52703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21887 (3 %)

Manodopera € 16,78400

Incidenza manodopera 27,28 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.017.004

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,25888

Prezzo a m² € 64,84248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23066 (3 %)

Manodopera € 17,57810

Incidenza manodopera 27,11 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.021.001

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,32628

Prezzo a m² € 54,80774

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19497 (3 %)

Manodopera € 19,24550

Incidenza manodopera 35,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B08.021.002

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,69898

Prezzo a m² € 57,80922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20565 (3 %)

Manodopera € 20,03960

Incidenza manodopera 34,67 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.021.003

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,84090

Prezzo a m² € 63,04874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22428 (3 %)

Manodopera € 21,09840

Incidenza manodopera 33,46 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.021.004

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,46452

Prezzo a m² € 67,63261

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24059 (3 %)

Manodopera € 21,89250

Incidenza manodopera 32,37 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.021.005

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,34264

Prezzo a m² € 73,80344

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26254 (3 %)

Manodopera € 22,68660

Incidenza manodopera 30,74 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.031.001

Voce: 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,46060

Prezzo a m² € 46,12266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16407 (3 %)

Manodopera € 22,41820

Incidenza manodopera 48,61 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B08.031.002

Voce: 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,43795

Prezzo a m² € 56,21401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19997 (3 %)

Manodopera € 24,32310

Incidenza manodopera 43,27 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.032.001

Voce: 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,07980

Prezzo a m² € 48,17095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17136 (3 %)

Manodopera € 24,03740

Incidenza manodopera 49,9 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.032.002

Voce: 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,77145

Prezzo a m² € 57,90088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20597 (3 %)

Manodopera € 25,65660

Incidenza manodopera 44,31 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.037.001

Voce: 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,64432

Prezzo a m² € 55,21007

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19640 (3 %)

Manodopera € 21,23990

Incidenza manodopera 38,47 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.037.004

Voce: 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,42895

Prezzo a m² € 51,14262

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18193 (3 %)

Manodopera € 21,23990

Incidenza manodopera 41,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B08.051.001

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 001 - con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,05303

Prezzo a m² € 107,59208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38274 (3 %)

Manodopera € 58,11980

Incidenza manodopera 54,02 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.051.002

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 002 - con tavolato doppio in abete maschiato 3+2 incrociato a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 114,91037

Prezzo a m² € 145,36162

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51710 (3 %)

Manodopera € 79,39440

Incidenza manodopera 54,62 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.051.010

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 010 - con scempiato in pannelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,25824

Prezzo a m² € 97,73167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34766 (3 %)

Manodopera € 52,22735

Incidenza manodopera 53,44 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.051.011

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 011 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,90019

Prezzo a m² € 101,07374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35955 (3 %)

Manodopera € 52,22735

Incidenza manodopera 51,67 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.052.001

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 001 - con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 111,75618

Prezzo a m² € 141,37157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50290 (3 %)

Manodopera € 63,62380

Incidenza manodopera 45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.B08.052.002

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 002 - Con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,30987

Prezzo a m² € 180,02199

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64039 (3 %)

Manodopera € 79,39440

Incidenza manodopera 44,1 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.052.010

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 010 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,37345

Prezzo a m² € 113,05742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40218 (3 %)

Manodopera € 52,22735

Incidenza manodopera 46,2 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.052.011

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 011 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,01541

Prezzo a m² € 116,39949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41407 (3 %)

Manodopera € 52,22735

Incidenza manodopera 44,87 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.100.001

Voce: 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 001 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,62494

Prezzo a m² € 2,05555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00244 (1 %)

Manodopera € 0,73346

Incidenza manodopera 35,68 %

Codice regionale: TOS21_01.B08.100.002

Voce: 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 002 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,28543

Prezzo a m² € 2,89107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00343 (1 %)

Manodopera € 0,73346

Incidenza manodopera 25,37 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.C01

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

Codice regionale: TOS21_01.C01.002.001

Voce: 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

Articolo: 001 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,52002

Prezzo a m² € 72,76283

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17256 (2 %)

Manodopera € 37,38550

Incidenza manodopera 51,38 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.002.002

Voce: 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

Articolo: 002 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,69558

Prezzo a m² € 72,98491

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17309 (2 %)

Manodopera € 37,38550

Incidenza manodopera 51,22 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.003.001

Voce: 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

Articolo: 001 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,85652

Prezzo a m² € 95,95850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22757 (2 %)

Manodopera € 55,72200

Incidenza manodopera 58,07 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.003.002

Voce: 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

Articolo: 002 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,03208

Prezzo a m² € 96,18058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22810 (2 %)

Manodopera € 55,72200

Incidenza manodopera 57,93 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.009.001

Voce: 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,99291

Prezzo a m² € 49,32603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11698 (2 %)

Manodopera € 27,69560

Incidenza manodopera 56,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.C01.009.002**Voce:** 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,39211****Prezzo a m² € 48,56601****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11518 (2 %)****Manodopera € 27,69560****Incidenza manodopera 57,03 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.011.001****Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,18123****Prezzo a m² € 31,85426****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07554 (2 %)****Manodopera € 18,16220****Incidenza manodopera 57,02 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.011.002****Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,88083****Prezzo a m² € 31,47425****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07464 (2 %)****Manodopera € 18,16220****Incidenza manodopera 57,7 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.013.001****Voce:** 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,19563****Prezzo a m² € 28,07748****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06659 (2 %)****Manodopera € 17,87650****Incidenza manodopera 63,67 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.013.002****Voce:** 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,97033****Prezzo a m² € 27,79247****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06591 (2 %)****Manodopera € 17,87650****Incidenza manodopera 64,32 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.014.001****Voce:** 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,69431****Prezzo a m² € 40,09331****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09508 (2 %)****Manodopera € 23,86895****Incidenza manodopera 59,53 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.C01.014.002

Voce: 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,24371

Prezzo a m² € 39,52330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09373 (2 %)

Manodopera € 23,86895

Incidenza manodopera 60,39 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.016.001

Voce: 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di cemento (M12)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,96356

Prezzo a m² € 40,43390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09589 (2 %)

Manodopera € 24,06894

Incidenza manodopera 59,53 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.016.002

Voce: 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,85906

Prezzo a m² € 40,30171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09558 (2 %)

Manodopera € 24,06894

Incidenza manodopera 59,72 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.021.001

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,36464

Prezzo a m² € 100,39627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23809 (2 %)

Manodopera € 52,58390

Incidenza manodopera 52,38 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.021.002

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,94894

Prezzo a m² € 97,34040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23085 (2 %)

Manodopera € 52,58390

Incidenza manodopera 54,02 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.022.001

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,86337

Prezzo a m² € 52,95716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12559 (2 %)

Manodopera € 30,52901

Incidenza manodopera 57,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.C01.022.002

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,33767

Prezzo a m² € 52,29215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12401 (2 %)

Manodopera € 30,52901

Incidenza manodopera 58,38 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.023.001

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,06909

Prezzo a m² € 41,83240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09921 (2 %)

Manodopera € 24,44035

Incidenza manodopera 58,42 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.023.002

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,61849

Prezzo a m² € 41,26239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09786 (2 %)

Manodopera € 24,44035

Incidenza manodopera 59,23 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.024.001

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,10819

Prezzo a m² € 55,79686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13232 (2 %)

Manodopera € 28,49556

Incidenza manodopera 51,07 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.024.002

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,28209

Prezzo a m² € 54,75184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12985 (2 %)

Manodopera € 28,49556

Incidenza manodopera 52,04 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.C01.025.001**Voce:** 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,06164****Prezzo a m² € 46,88298****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11118 (2 %)****Manodopera € 27,90745****Incidenza manodopera 59,53 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.025.002****Voce:** 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,79040****Prezzo a m² € 57,92486****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13737 (2 %)****Manodopera € 33,43215****Incidenza manodopera 57,72 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.031.002****Voce:** 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 20**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,54361****Prezzo a m² € 44,96266****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10663 (2 %)****Manodopera € 21,83020****Incidenza manodopera 48,55 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.031.003****Voce:** 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento**Articolo:** 003 - spessore cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,79419****Prezzo a m² € 38,95465****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09238 (2 %)****Manodopera € 19,10435****Incidenza manodopera 49,04 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.032.001****Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 8**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,53636****Prezzo a m² € 34,83349****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08261 (2 %)****Manodopera € 15,96025****Incidenza manodopera 45,82 %****Codice regionale: TOS21_01.C01.032.002****Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,63708****Prezzo a m² € 37,49090****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08891 (2 %)****Manodopera € 16,24595****Incidenza manodopera 43,33 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.C01.032.003

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 003 - spessore cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,60091

Prezzo a m² € 51,36016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12180 (2 %)

Manodopera € 19,81860

Incidenza manodopera 38,59 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.032.004

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 004 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,16902

Prezzo a m² € 57,13881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13551 (2 %)

Manodopera € 21,11010

Incidenza manodopera 36,95 %

Codice regionale: TOS21_01.C01.032.005

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 005 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,91720

Prezzo a m² € 68,20526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16175 (2 %)

Manodopera € 22,54445

Incidenza manodopera 33,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.C02

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

Codice regionale: TOS21_01.C02.001.001

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 - Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,54360

Prezzo a m² € 47,49265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16895 (3 %)

Manodopera € 24,21760

Incidenza manodopera 50,99 %

Codice regionale: TOS21_01.C02.001.002

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,09541

Prezzo a m² € 67,16570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23893 (3 %)

Manodopera € 32,47360

Incidenza manodopera 48,35 %

Codice regionale: TOS21_01.C02.001.003

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 003 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,70833

Prezzo a m² € 85,65104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30469 (3 %)

Manodopera € 32,47360

Incidenza manodopera 37,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.C02.002.001

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

Articolo: 001 - Con singola lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,46798

Prezzo a m² € 39,80699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14161 (3 %)

Manodopera € 24,21760

Incidenza manodopera 60,84 %

Codice regionale: TOS21_01.C02.002.002

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

Articolo: 002 - Con doppia lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,38808

Prezzo a m² € 48,56092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17275 (3 %)

Manodopera € 26,96960

Incidenza manodopera 55,54 %

Codice regionale: TOS21_01.C02.010.001

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 001 - spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,60574

Prezzo a m² € 38,71626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13773 (3 %)

Manodopera € 22,01600

Incidenza manodopera 56,86 %

Codice regionale: TOS21_01.C02.010.002

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 002 - spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,40547

Prezzo a m² € 63,76292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22682 (3 %)

Manodopera € 24,21760

Incidenza manodopera 37,98 %

Codice regionale: TOS21_01.C02.010.003

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 003 - spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,94938

Prezzo a m² € 87,22097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31027 (3 %)

Manodopera € 24,21760

Incidenza manodopera 27,77 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.C02.011.001

Voce: 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 001 - Con pannelli di fibre minerali 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,82411

Prezzo a m² € 38,99250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13871 (3 %)

Manodopera € 15,96160

Incidenza manodopera 40,94 %

Codice regionale: TOS21_01.C02.011.002

Voce: 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 002 - Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,78911

Prezzo a m² € 35,15323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12505 (3 %)

Manodopera € 15,96160

Incidenza manodopera 45,41 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.C03

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

Codice regionale: TOS21_01.C03.011.001

Voce: 011 - Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera

Articolo: 001 - legno di abete, per luci fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.442,52394

Prezzo a m³ € 1.824,79279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,49136 (3 %)

Manodopera € 1.068,80465

Incidenza manodopera 58,57 %

Codice regionale: TOS21_01.C03.015.001

Voce: 015 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in oggetto di gronda

Articolo: 001 - in abete sez. 8x8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.033,67871

Prezzo a m³ € 1.307,60357

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,65155 (3 %)

Manodopera € 737,50000

Incidenza manodopera 56,4 %

Codice regionale: TOS21_01.C03.016.001

Voce: 016 - Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio

Articolo: 001 - in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,09884

Prezzo a m € 17,83503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06344 (3 %)

Manodopera € 10,30410

Incidenza manodopera 57,77 %

Codice regionale: TOS21_01.C03.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 - con embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,26307

Prezzo a m² € 39,54779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14068 (3 %)

Manodopera € 14,40515

Incidenza manodopera 36,42 %

Codice regionale: TOS21_01.C03.021.002

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 - con coppi e controcoppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,89800

Prezzo a m² € 42,88097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15254 (3 %)

Manodopera € 17,61456

Incidenza manodopera 41,08 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.C03.021.003

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegole marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,48373

Prezzo a m² € 29,70692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10568 (3 %)

Manodopera € 13,61655

Incidenza manodopera 45,84 %

Codice regionale: TOS21_01.C03.021.004

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 004 - con tegole portoghesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,86224

Prezzo a m² € 28,92073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10288 (3 %)

Manodopera € 13,61655

Incidenza manodopera 47,08 %

Codice regionale: TOS21_01.C03.022.003

Voce: 022 - Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegola liscia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,09830

Prezzo a m² € 36,80935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13094 (3 %)

Manodopera € 15,98235

Incidenza manodopera 43,42 %

Codice regionale: TOS21_01.C03.029.002

Voce: 029 - Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,06783

Prezzo a m² € 22,85580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02710 (1 %)

Manodopera € 15,50534

Incidenza manodopera 67,84 %

Codice regionale: TOS21_01.C03.031.004

Voce: 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 004 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,52750

Prezzo a m² € 55,06229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19587 (3 %)

Manodopera € 13,25750

Incidenza manodopera 24,08 %

Codice regionale: TOS21_01.C03.031.007

Voce: 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 007 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,84752

Prezzo a m² € 94,68211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33681 (3 %)

Manodopera € 13,25750

Incidenza manodopera 14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.C03.032.001

Voce: 032 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 001 - lastre traslucide ondulate in resina poliestere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,88234

Prezzo a m² € 20,09116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07147 (3 %)

Manodopera € 8,45740

Incidenza manodopera 42,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.D01

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

Codice regionale: TOS21_01.D01.030.001

Voce: 030 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 001 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,50771

Prezzo a m² € 10,76226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02552 (2 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 19,25 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.030.002

Voce: 030 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 002 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,87289

Prezzo a m² € 13,75421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03262 (2 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 15,06 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.030.003

Voce: 030 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 003 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,77647

Prezzo a m² € 35,13724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08333 (2 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 5,9 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.033.001

Voce: 033 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,74890

Prezzo a m² € 9,80236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02325 (2 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 21,13 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.D01.034.001

Voce: 034 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - larghezza striscia 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 7,42865

Prezzo a m/mm € 9,39724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02229 (2 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 22,05 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.034.002

Voce: 034 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 - larghezza striscia 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 11,22965

Prezzo a m/mm € 14,20551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03369 (2 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 14,58 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.034.003

Voce: 034 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 003 - larghezza striscia 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 11,00215

Prezzo a m/mm € 13,91772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03301 (2 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 14,88 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.037.001

Voce: 037 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 001 - Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,83505

Prezzo a m² € 9,91133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02351 (2 %)

Manodopera € 3,01466

Incidenza manodopera 30,42 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.037.002

Voce: 037 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 002 - Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,77207

Prezzo a m² € 13,62666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03232 (2 %)

Manodopera € 3,01466

Incidenza manodopera 22,12 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.D01.037.003

Voce: 037 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 003 - Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,03631

Prezzo a m² € 11,43093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02711 (2 %)

Manodopera € 3,01466

Incidenza manodopera 26,37 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.046.001

Voce: 046 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 - Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,28047

Prezzo a m² € 13,00479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03084 (2 %)

Manodopera € 2,54315

Incidenza manodopera 19,56 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.046.002

Voce: 046 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 - densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,66469

Prezzo a m² € 18,55083

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04399 (2 %)

Manodopera € 2,54315

Incidenza manodopera 13,71 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.048.001

Voce: 048 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 - densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,53565

Prezzo a m² € 10,79760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02561 (2 %)

Manodopera € 2,54315

Incidenza manodopera 23,55 %

Codice regionale: TOS21_01.D01.048.002

Voce: 048 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 - densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,93049

Prezzo a m² € 15,09207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03579 (2 %)

Manodopera € 2,54315

Incidenza manodopera 16,85 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.D05

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

Codice regionale: TOS21_01.D05.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,72224

Prezzo a m² € 24,94863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08875 (3 %)

Manodopera € 5,71400

Incidenza manodopera 22,9 %

Codice regionale: TOS21_01.D05.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,99532

Prezzo a m² € 12,64408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04498 (3 %)

Manodopera € 2,95370

Incidenza manodopera 23,36 %

Codice regionale: TOS21_01.D05.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 003 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,07888

Prezzo a m² € 22,86979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08135 (3 %)

Manodopera € 5,71400

Incidenza manodopera 24,98 %

Codice regionale: TOS21_01.D05.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 004 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,36264

Prezzo a m² € 11,84374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04213 (3 %)

Manodopera € 3,14270

Incidenza manodopera 26,53 %

Codice regionale: TOS21_01.D05.005.001

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,61407

Prezzo a m² € 26,07680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09276 (3 %)

Manodopera € 5,71400

Incidenza manodopera 21,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.D05.005.002

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,57320

Prezzo a m² € 10,84509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03858 (3 %)

Manodopera € 1,08566

Incidenza manodopera 10,01 %

Codice regionale: TOS21_01.D05.006.001

Voce: 006 - Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale

Articolo: 001 - in due mani

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,76115

Prezzo a m² € 16,14285

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05743 (3 %)

Manodopera € 1,19115

Incidenza manodopera 7,38 %

Codice regionale: TOS21_01.D05.007.001

Voce: 007 - Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio

Articolo: 001 - in due mani

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,66891

Prezzo a m² € 4,64117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01651 (3 %)

Manodopera € 1,19115

Incidenza manodopera 25,66 %

Codice regionale: TOS21_01.D05.010.001

Voce: 010 - applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

Articolo: 001 - in due mani per lo spessore di 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,67850

Prezzo a m² € 36,27830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04302 (1 %)

Manodopera € 1,07190

Incidenza manodopera 2,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.E01

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

Codice regionale: TOS21_01.E01.001.001

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,32776

Prezzo a m² € 24,44962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05798 (2 %)

Manodopera € 13,50980

Incidenza manodopera 55,26 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.001.002

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,18036

Prezzo a m² € 21,73316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05154 (2 %)

Manodopera € 13,50980

Incidenza manodopera 62,16 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.001.003

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,18711

Prezzo a m² € 21,74170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05156 (2 %)

Manodopera € 13,50980

Incidenza manodopera 62,14 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.002.001

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,90496

Prezzo a m² € 26,44478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06271 (2 %)

Manodopera € 15,08700

Incidenza manodopera 57,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E01.002.002

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,75756

Prezzo a m² € 23,72832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05627 (2 %)

Manodopera € 15,08700

Incidenza manodopera 63,58 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.002.003

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,76431

Prezzo a m² € 23,73686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05629 (2 %)

Manodopera € 15,08700

Incidenza manodopera 63,56 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.003.001

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,45895

Prezzo a m² € 18,29057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04338 (2 %)

Manodopera € 9,11760

Incidenza manodopera 49,85 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.003.002

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,31155

Prezzo a m² € 15,57411

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03693 (2 %)

Manodopera € 9,11760

Incidenza manodopera 58,54 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.003.003

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,31830

Prezzo a m² € 15,58265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03695 (2 %)

Manodopera € 9,11760

Incidenza manodopera 58,51 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E01.004.001

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,03615

Prezzo a m² € 20,28573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04811 (2 %)

Manodopera € 10,69480

Incidenza manodopera 52,72 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.004.002

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,88875

Prezzo a m² € 17,56927

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04167 (2 %)

Manodopera € 10,69480

Incidenza manodopera 60,87 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.004.003

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,89550

Prezzo a m² € 17,57781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04169 (2 %)

Manodopera € 10,69480

Incidenza manodopera 60,84 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.005.001

Voce: 005 - Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60540

Prezzo a m² € 8,35583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01982 (2 %)

Manodopera € 5,18080

Incidenza manodopera 62 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.006.001

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,69356

Prezzo a m² € 27,44236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09762 (3 %)

Manodopera € 15,87560

Incidenza manodopera 57,85 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.006.002

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,54616

Prezzo a m² € 24,72590

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08796 (3 %)

Manodopera € 15,87560

Incidenza manodopera 64,21 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E01.006.003

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,55291

Prezzo a m² € 24,73443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08799 (3 %)

Manodopera € 15,87560

Incidenza manodopera 64,18 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.007.001

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,27076

Prezzo a m² € 29,43751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10472 (3 %)

Manodopera € 17,45280

Incidenza manodopera 59,29 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.007.002

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,12336

Prezzo a m² € 26,72105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09506 (3 %)

Manodopera € 17,45280

Incidenza manodopera 65,31 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.007.003

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,13011

Prezzo a m² € 26,72959

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09509 (3 %)

Manodopera € 17,45280

Incidenza manodopera 65,29 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.008.001

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,53905

Prezzo a m² € 20,92190

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07443 (3 %)

Manodopera € 11,19770

Incidenza manodopera 53,52 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E01.008.002

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,39165

Prezzo a m² € 18,20544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06476 (3 %)

Manodopera € 11,19770

Incidenza manodopera 61,51 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.008.003

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,39840

Prezzo a m² € 18,21398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06479 (3 %)

Manodopera € 11,19770

Incidenza manodopera 61,48 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.009.001

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,11625

Prezzo a m² € 22,91706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08152 (3 %)

Manodopera € 12,77490

Incidenza manodopera 55,74 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.009.002

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,96885

Prezzo a m² € 20,20060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07186 (3 %)

Manodopera € 12,77490

Incidenza manodopera 63,24 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.009.003

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,97560

Prezzo a m² € 20,20913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07189 (3 %)

Manodopera € 12,77490

Incidenza manodopera 63,21 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.010.001

Voce: 010 - Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,97120

Prezzo a m² € 11,34857

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04037 (3 %)

Manodopera € 7,54660

Incidenza manodopera 66,5 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E01.011.001**Voce:** 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda**Articolo:** 001 - senza velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,28898****Prezzo a m² € 9,22056****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02187 (2 %)****Manodopera € 3,69155****Incidenza manodopera 40,04 %****Codice regionale: TOS21_01.E01.011.002****Voce:** 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda**Articolo:** 002 - compreso velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,24221****Prezzo a m² € 11,69140****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02773 (2 %)****Manodopera € 5,16817****Incidenza manodopera 44,2 %****Codice regionale: TOS21_01.E01.012.001****Voce:** 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento**Articolo:** 001 - senza velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,12593****Prezzo a m² € 10,27930****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02438 (2 %)****Manodopera € 4,48015****Incidenza manodopera 43,58 %****Codice regionale: TOS21_01.E01.012.002****Voce:** 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento**Articolo:** 002 - compreso velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,02466****Prezzo a m² € 11,41619****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02707 (2 %)****Manodopera € 5,95677****Incidenza manodopera 52,18 %****Codice regionale: TOS21_01.E01.013.001****Voce:** 013 - Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto**Articolo:** 001 - a base di gesso emidrato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,28931****Prezzo a m² € 18,07598****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04287 (2 %)****Manodopera € 12,93840****Incidenza manodopera 71,58 %****Codice regionale: TOS21_01.E01.018.001****Voce:** 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina**Articolo:** 001 - spessore fino a 5 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,39260****Prezzo a m² € 15,67664****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03718 (2 %)****Manodopera € 8,67460****Incidenza manodopera 55,33 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E01.018.002

Voce: 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 002 - spessore da 6 a 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,47980

Prezzo a m² € 22,11195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05244 (2 %)

Manodopera € 10,25180

Incidenza manodopera 46,36 %

Codice regionale: TOS21_01.E01.018.003

Voce: 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 003 - spessore da 11 a 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,56700

Prezzo a m² € 28,54726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06770 (2 %)

Manodopera € 11,82900

Incidenza manodopera 41,44 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.E02

Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS21_01.E02.003.001

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,45022

Prezzo a m² € 11,95453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01418 (1 %)

Manodopera € 7,85850

Incidenza manodopera 65,74 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.003.002

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,02192

Prezzo a m² € 13,94273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01653 (1 %)

Manodopera € 9,43020

Incidenza manodopera 67,64 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.003.003

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,64142

Prezzo a m² € 17,25640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02046 (1 %)

Manodopera € 12,04970

Incidenza manodopera 69,83 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.003.004

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,17832

Prezzo a m² € 21,73058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02577 (1 %)

Manodopera € 15,71700

Incidenza manodopera 72,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.003.025

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,71602

Prezzo a m² € 14,82077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01757 (1 %)

Manodopera € 7,85850

Incidenza manodopera 53,02 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.003.026

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 026 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,90722

Prezzo a m² € 20,12264

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02386 (1 %)

Manodopera € 12,04970

Incidenza manodopera 59,88 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.003.027

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 027 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,44412

Prezzo a m² € 24,59682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02917 (1 %)

Manodopera € 15,71700

Incidenza manodopera 63,9 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.004.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,18588

Prezzo a m² € 20,47514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02428 (1 %)

Manodopera € 13,33570

Incidenza manodopera 65,13 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.004.002

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

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,75758

Prezzo a m² € 22,46334

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02664 (1 %)

Manodopera € 14,90740

Incidenza manodopera 66,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.004.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,37708

Prezzo a m² € 25,77700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03057 (1 %)

Manodopera € 17,52690

Incidenza manodopera 67,99 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.004.004

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

Articolo: 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,91398

Prezzo a m² € 30,25118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03587 (1 %)

Manodopera € 21,19420

Incidenza manodopera 70,06 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.005.001

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,02192

Prezzo a m² € 13,94273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01653 (1 %)

Manodopera € 9,43020

Incidenza manodopera 67,64 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.005.002

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,59362

Prezzo a m² € 15,93093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01889 (1 %)

Manodopera € 11,00190

Incidenza manodopera 69,06 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.005.003

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,21312

Prezzo a m² € 19,24460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02282 (1 %)

Manodopera € 13,62140

Incidenza manodopera 70,78 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.005.004

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,54582

Prezzo a m² € 14,60547

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01732 (1 %)

Manodopera € 9,95410

Incidenza manodopera 68,15 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.005.015

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,28772

Prezzo a m² € 16,80897

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01993 (1 %)

Manodopera € 9,43020

Incidenza manodopera 56,1 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.005.016

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,85942

Prezzo a m² € 18,79717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02229 (1 %)

Manodopera € 11,00190

Incidenza manodopera 58,53 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.006.001

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,75758

Prezzo a m² € 22,46334

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02664 (1 %)

Manodopera € 14,90740

Incidenza manodopera 66,36 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.006.002

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,32928

Prezzo a m² € 24,45154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02899 (1 %)

Manodopera € 16,47910

Incidenza manodopera 67,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.006.003

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,94878

Prezzo a m² € 27,76520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03292 (1 %)

Manodopera € 19,09860

Incidenza manodopera 68,79 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.006.004

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,28148

Prezzo a m² € 23,12607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02742 (1 %)

Manodopera € 15,43130

Incidenza manodopera 66,73 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.007.001

Voce: 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,50032

Prezzo a m² € 18,34291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02175 (1 %)

Manodopera € 9,43020

Incidenza manodopera 51,41 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.007.015

Voce: 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,76612

Prezzo a m² € 21,20915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02515 (1 %)

Manodopera € 9,43020

Incidenza manodopera 44,46 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.008.001

Voce: 008 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,56868

Prezzo a m² € 22,22438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02635 (1 %)

Manodopera € 11,24010

Incidenza manodopera 50,58 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.009.001

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,54812

Prezzo a m² € 19,66838

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02332 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 53,27 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.009.002

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,78712

Prezzo a m² € 26,29571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03118 (1 %)

Manodopera € 15,71700

Incidenza manodopera 59,77 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.009.003

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,07202

Prezzo a m² € 20,33111

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02411 (1 %)

Manodopera € 11,00190

Incidenza manodopera 54,11 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.009.015

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,81392

Prezzo a m² € 22,53461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02672 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 46,5 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.009.016

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,05292

Prezzo a m² € 29,16195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03458 (1 %)

Manodopera € 15,71700

Incidenza manodopera 53,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.010.001

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,28378

Prezzo a m² € 28,18898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03343 (1 %)

Manodopera € 15,95520

Incidenza manodopera 56,6 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.010.002

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,52278

Prezzo a m² € 34,81631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04128 (1 %)

Manodopera € 21,19420

Incidenza manodopera 60,87 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.010.003

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,80768

Prezzo a m² € 28,85171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03421 (1 %)

Manodopera € 16,47910

Incidenza manodopera 57,12 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.012.001

Voce: 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito

Articolo: 001 - omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,39010

Prezzo a m² € 6,81848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00809 (1 %)

Manodopera € 4,71510

Incidenza manodopera 69,15 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.012.002

Voce: 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito

Articolo: 002 - in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,39010

Prezzo a m² € 6,81848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00809 (1 %)

Manodopera € 4,71510

Incidenza manodopera 69,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.013.001

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 001 - listoni o listoncini posati lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,66265

Prezzo a m² € 32,46326

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03849 (1 %)

Manodopera € 13,81000

Incidenza manodopera 42,54 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.013.002

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 002 - listoni o listoncini posati a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,23435

Prezzo a m² € 34,45146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04085 (1 %)

Manodopera € 15,38170

Incidenza manodopera 44,65 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.013.003

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 003 - listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,85385

Prezzo a m² € 37,76513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04478 (1 %)

Manodopera € 18,00120

Incidenza manodopera 47,67 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.013.004

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 004 - listoni o listoncini posati a mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,52115

Prezzo a m² € 42,40426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05028 (1 %)

Manodopera € 21,66850

Incidenza manodopera 51,1 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.014.001

Voce: 014 - Posa in opera di pavimento in parquet prefinito

Articolo: 001 - listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,33350

Prezzo a m² € 13,07188

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01550 (1 %)

Manodopera € 7,85850

Incidenza manodopera 60,12 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.015.001

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 001 - in legno fissato con colla e chiodi

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,52765

Prezzo a m € 9,52247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01129 (1 %)

Manodopera € 6,28680

Incidenza manodopera 66,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.015.002

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 002 - in cotto fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,30015

Prezzo a m € 10,49969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01245 (1 %)

Manodopera € 6,28680

Incidenza manodopera 59,88 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.015.003

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 003 - in marmo, pietra o granito fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,70324

Prezzo a m € 13,53960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01605 (1 %)

Manodopera € 6,28680

Incidenza manodopera 46,43 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.015.004

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 004 - in ceramica, gres o simili fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,04664

Prezzo a m € 7,64900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00907 (1 %)

Manodopera € 5,23900

Incidenza manodopera 68,49 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.016.001

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 001 - ottone da 15X3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54769

Prezzo a m € 4,48783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00532 (1 %)

Manodopera € 3,53633

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.016.002

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 002 - plastica rigida da 25X25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54769

Prezzo a m € 4,48783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00532 (1 %)

Manodopera € 3,53633

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.016.003

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 003 - plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54769

Prezzo a m € 4,48783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00532 (1 %)

Manodopera € 3,53633

Incidenza manodopera 78,8 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.016.004

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 004 - plastica elastica da 30X7mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54769

Prezzo a m € 4,48783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00532 (1 %)

Manodopera € 3,53633

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.016.005

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 005 - marmo da 20X10-15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54769

Prezzo a m € 4,48783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00532 (1 %)

Manodopera € 3,53633

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.016.006

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 006 - ottone per moquette, posati orizzontalmente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54769

Prezzo a m € 4,48783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00532 (1 %)

Manodopera € 3,53633

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.017.001

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 001 - cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,29448

Prezzo a m² € 26,93751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03194 (1 %)

Manodopera € 18,57470

Incidenza manodopera 68,95 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.017.002

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 002 - lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,91398

Prezzo a m² € 30,25118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03587 (1 %)

Manodopera € 21,19420

Incidenza manodopera 70,06 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.017.003

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 003 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,67498

Prezzo a m² € 23,62385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02801 (1 %)

Manodopera € 15,95520

Incidenza manodopera 67,54 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.018.001

Voce: 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 001 - massetti autobloccanti posati lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,99519

Prezzo a m² € 17,70391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02099 (1 %)

Manodopera € 13,09750

Incidenza manodopera 73,98 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.018.002

Voce: 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 002 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,37569

Prezzo a m² € 14,39024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01706 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 72,81 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.020.001

Voce: 020 - Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,68875

Prezzo a m² € 36,29127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12910 (3 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 27,3 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.021.001

Voce: 021 - Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - spessore di 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,82875

Prezzo a m² € 40,26337

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14323 (3 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 24,61 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,80740

Prezzo a ml € 81,98136

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19442 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 7,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.002

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,15740

Prezzo a ml € 57,12411

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13547 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 10,6 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.003

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,31120

Prezzo a cad € 59,84867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14193 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.004

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,31120

Prezzo a cad € 59,84867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14193 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.005

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 39,95740

Prezzo a ml € 50,54611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11987 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 11,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.006

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 39,95740

Prezzo a ml € 50,54611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11987 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 11,98 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.007

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 007 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 56,74313

Prezzo a ml € 71,78006

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17023 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 8,43 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.008

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 008 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,09313

Prezzo a ml € 46,92281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11128 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 12,9 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.009

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 009 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,81813

Prezzo a cad € 54,16493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12845 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 11,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.010

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 010 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o "T", posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,81813

Prezzo a cad € 54,16493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12845 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 11,18 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.011

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 011 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,55146

Prezzo a ml € 61,41759

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14565 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 9,86 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.025.012

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 012 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,54396

Prezzo a ml € 61,40811

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14563 (2 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 9,86 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.026.001

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,92924

Prezzo a ml € 75,81049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17979 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 13,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.026.002

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,66258

Prezzo a ml € 69,14817

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16399 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 15,15 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.026.003

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,75811

Prezzo a cad € 33,84900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08027 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 30,96 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.026.004

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,75811

Prezzo a cad € 33,84900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08027 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 30,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.026.005

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,62924

Prezzo a ml € 64,04599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15189 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 16,36 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.026.006

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,62924

Prezzo a ml € 64,04599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15189 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 16,36 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.027.001

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 66,13924

Prezzo a ml € 83,66614

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19842 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 12,52 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.027.002

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,02258

Prezzo a ml € 75,92857

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18007 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 13,8 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.027.003

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla
Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,62144

Prezzo a cad € 36,20612

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08586 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 28,94 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.027.004

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi), posate a colla
Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,62144

Prezzo a cad € 36,20612

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08586 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 28,94 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.027.005

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla
Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,07258

Prezzo a ml € 69,66682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16522 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 15,04 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.027.006

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla
Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,07258

Prezzo a ml € 69,66682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16522 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 15,04 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.028.001

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 93,60392

Prezzo a ml € 118,40896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28081 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 8,85 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.028.002

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 66,50124

Prezzo a ml € 84,12407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19950 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 12,46 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.028.003

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,79744

Prezzo a cad € 49,07876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11639 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 21,35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.028.004

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,79744

Prezzo a cad € 49,07876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11639 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 21,35 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.028.005

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,37858

Prezzo a ml € 86,49891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20514 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 12,11 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.028.006

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,37858

Prezzo a ml € 86,49891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20514 (2 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 12,11 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.030.001

Voce: 030 - Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.

Articolo: 001 - cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,69939

Prezzo a m² € 9,73973

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03465 (3 %)

Manodopera € 3,99980

Incidenza manodopera 41,07 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.035.001

Voce: 035 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 62,38240

Prezzo a ml € 78,91374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09357 (1 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 7,67 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.035.002

Voce: 035 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 46,78240

Prezzo a ml € 59,17974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07017 (1 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 10,23 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.035.003

Voce: 035 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,21120

Prezzo a cad € 50,86717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06032 (1 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 11,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.035.004

Voce: 035 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,21120

Prezzo a cad € 50,86717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06032 (1 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 11,9 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.035.005

Voce: 035 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,18240

Prezzo a ml € 47,03574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05577 (1 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 12,87 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.035.006

Voce: 035 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,18240

Prezzo a ml € 47,03574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05577 (1 %)

Manodopera € 6,05440

Incidenza manodopera 12,87 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.036.001

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 53,64258

Prezzo a ml € 67,85787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08046 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 15,44 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.036.002

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 43,08258

Prezzo a ml € 54,49947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06462 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 19,23 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.036.003

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07811

Prezzo a cad € 34,25380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04062 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 30,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.036.004

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07811

Prezzo a cad € 34,25380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04062 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 30,59 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.036.005

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,90258

Prezzo a ml € 54,27177

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06435 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 19,31 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.036.006

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,90258

Prezzo a ml € 54,27177

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06435 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 19,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.037.001

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 63,06258

Prezzo a ml € 79,77417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09459 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 13,13 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.037.002

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,04258

Prezzo a ml € 65,83387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07806 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 15,92 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.037.003

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,05811

Prezzo a cad € 38,02350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04509 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 27,56 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.037.004

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,05811

Prezzo a cad € 38,02350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04509 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 27,56 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.037.005

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,04258

Prezzo a ml € 65,83387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07806 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 15,92 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.037.006

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,04258

Prezzo a ml € 65,83387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07806 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 15,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.038.001

Voce: 038 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 108,36258

Prezzo a ml € 137,07867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16254 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 7,64 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.038.002

Voce: 038 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 79,56258

Prezzo a ml € 100,64667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11934 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 10,41 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.038.003

Voce: 038 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,96811

Prezzo a cad € 61,94465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07345 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 16,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.038.004

Voce: 038 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,96811

Prezzo a cad € 61,94465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07345 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 16,92 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.038.005

Voce: 038 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 79,56258

Prezzo a ml € 100,64667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11934 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 10,41 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.038.006

Voce: 038 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 79,56258

Prezzo a ml € 100,64667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11934 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 10,41 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.050.004

Voce: 050 - Trattamento per pavimenti

Articolo: 004 - verniciatura dei pavimenti in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,23510

Prezzo a m² € 10,41740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01235 (1 %)

Manodopera € 2,85700

Incidenza manodopera 27,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E02.080.001

Voce: 080 - Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 - freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Prezzo senza S. G. e Util a coppia € 6,81168

Prezzo a coppia € 8,61677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01022 (1 %)

Manodopera € 0,65488

Incidenza manodopera 7,6 %

Codice regionale: TOS21_01.E02.080.002

Voce: 080 - Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 - freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a coppia € 7,32682

Prezzo a coppia € 9,26843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01099 (1 %)

Manodopera € 1,30975

Incidenza manodopera 14,13 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS21_01.E03.013.004

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 004 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,60662

Prezzo a m² € 19,74238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02341 (1 %)

Manodopera € 14,14530

Incidenza manodopera 71,65 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.013.005

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,17832

Prezzo a m² € 21,73058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02577 (1 %)

Manodopera € 15,71700

Incidenza manodopera 72,33 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.014.008

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 - piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,60662

Prezzo a m² € 19,74238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02341 (1 %)

Manodopera € 14,14530

Incidenza manodopera 71,65 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.014.009

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 009 - piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,17832

Prezzo a m² € 21,73058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02577 (1 %)

Manodopera € 15,71700

Incidenza manodopera 72,33 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.014.010

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 010 - piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,03492

Prezzo a m² € 17,75418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02105 (1 %)

Manodopera € 12,57360

Incidenza manodopera 70,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E03.014.011

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 011 - piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,60662

Prezzo a m² € 19,74238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02341 (1 %)

Manodopera € 14,14530

Incidenza manodopera 71,65 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.014.012

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 012 - piastrelle di mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,79782

Prezzo a m² € 25,04425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02970 (1 %)

Manodopera € 18,33650

Incidenza manodopera 73,22 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.014.030

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 030 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,87242

Prezzo a m² € 22,60862

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02681 (1 %)

Manodopera € 14,14530

Incidenza manodopera 62,57 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.014.031

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 031 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,23912

Prezzo a m² € 25,60249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03036 (1 %)

Manodopera € 16,51200

Incidenza manodopera 64,49 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.014.035

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 035 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,30072

Prezzo a m² € 20,62042

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02445 (1 %)

Manodopera € 12,57360

Incidenza manodopera 60,98 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.015.005

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 005 - listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,67927

Prezzo a m² € 28,68928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03402 (1 %)

Manodopera € 21,21795

Incidenza manodopera 73,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E03.015.006

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 006 - listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,94122

Prezzo a m² € 29,02065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03441 (1 %)

Manodopera € 21,47990

Incidenza manodopera 74,02 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.015.015

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,94507

Prezzo a m² € 31,55552

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03742 (1 %)

Manodopera € 21,21795

Incidenza manodopera 67,24 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.015.016

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,20702

Prezzo a m² € 31,88689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03781 (1 %)

Manodopera € 21,47990

Incidenza manodopera 67,36 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.016.001

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 001 - In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,32985

Prezzo a m € 4,21226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00499 (1 %)

Manodopera € 3,30057

Incidenza manodopera 78,36 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.016.002

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 002 - In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,24359

Prezzo a m € 5,36814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00637 (1 %)

Manodopera € 4,24359

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.016.003

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 003 - In grés rosso normale h 7.5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,55131

Prezzo a m € 10,81740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01283 (1 %)

Manodopera € 8,48718

Incidenza manodopera 78,46 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E03.016.004

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 004 - In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,55131

Prezzo a m € 10,81740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01283 (1 %)

Manodopera € 8,48718

Incidenza manodopera 78,46 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.016.005

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 005 - In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,55131

Prezzo a m € 10,81740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01283 (1 %)

Manodopera € 8,48718

Incidenza manodopera 78,46 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.016.006

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 006 - In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,55131

Prezzo a m € 10,81740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01283 (1 %)

Manodopera € 8,48718

Incidenza manodopera 78,46 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.018.001

Voce: 018 - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 001 - lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,03682

Prezzo a m² € 31,67158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03756 (1 %)

Manodopera € 23,57550

Incidenza manodopera 74,44 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.018.002

Voce: 018 - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 002 - lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,85202

Prezzo a m² € 47,88281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05678 (1 %)

Manodopera € 31,43400

Incidenza manodopera 65,65 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.020.001

Voce: 020 - Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,67380

Prezzo a m² € 31,21236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11103 (3 %)

Manodopera € 5,22880

Incidenza manodopera 16,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E03.021.001

Voce: 021 - Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2,00 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 27,66735

Prezzo a ml € 34,99920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12450 (3 %)

Manodopera € 6,60480

Incidenza manodopera 18,87 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.022.001

Voce: 022 - Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - spessore di 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,59453

Prezzo a m² € 32,37708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11518 (3 %)

Manodopera € 5,22880

Incidenza manodopera 16,15 %

Codice regionale: TOS21_01.E03.023.001

Voce: 023 - Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,82626

Prezzo a ml € 16,22521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05772 (3 %)

Manodopera € 6,60480

Incidenza manodopera 40,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.E04

Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS21_01.E04.001.001

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,08031

Prezzo a cad € 41,84659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09924 (2 %)

Manodopera € 33,00570

Incidenza manodopera 78,87 %

Codice regionale: TOS21_01.E04.001.002

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - su muri di spessore oltre i 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,27535

Prezzo a cad € 59,80332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14183 (2 %)

Manodopera € 47,15100

Incidenza manodopera 78,84 %

Codice regionale: TOS21_01.E04.002.001

Voce: 002 - Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,79541

Prezzo a cad € 47,81119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11339 (2 %)

Manodopera € 37,72080

Incidenza manodopera 78,9 %

Codice regionale: TOS21_01.E04.003.001

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - portoncini

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,15296

Prezzo a m² € 50,79349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12046 (2 %)

Manodopera € 40,07835

Incidenza manodopera 78,9 %

Codice regionale: TOS21_01.E04.003.002

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - finestre e porte finestre

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,43786

Prezzo a m² € 44,82889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10631 (2 %)

Manodopera € 35,36325

Incidenza manodopera 78,88 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E04.003.003

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - persiane alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,15296

Prezzo a m² € 50,79349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21080 (3,5 %)

Manodopera € 40,07835

Incidenza manodopera 78,9 %

Codice regionale: TOS21_01.E04.003.004

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 - avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,08031

Prezzo a m² € 41,84659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17367 (3,5 %)

Manodopera € 33,00570

Incidenza manodopera 78,87 %

Codice regionale: TOS21_01.E04.003.005

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 005 - porte blindate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,94071

Prezzo a m² € 65,70500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15582 (2 %)

Manodopera € 51,86610

Incidenza manodopera 78,94 %

Codice regionale: TOS21_01.E04.004.001

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - porte in lamiera o rete con telaio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,36521

Prezzo a m² € 35,88199

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08510 (2 %)

Manodopera € 28,29060

Incidenza manodopera 78,84 %

Codice regionale: TOS21_01.E04.004.002

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,36521

Prezzo a m² € 35,88199

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08510 (2 %)

Manodopera € 28,29060

Incidenza manodopera 78,84 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E04.004.003

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - serrande normali con luci fino a 5 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,08031

Prezzo a m² € 41,84659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17367 (3,5 %)

Manodopera € 33,00570

Incidenza manodopera 78,87 %

Codice regionale: TOS21_01.E04.005.001

Voce: 005 - Assistenza per la posa in opera di infissi in PVC, posate dall'interno dei locali; compreso la verifica della consistenza della mazzetta di ancoraggio e l'eventuale minimo adattamento del vano dell'infisso, tutte le operazioni di piazzamento e verifica della piombatura dell'infisso con cunei e/o fermi provvisori, la formazione dei fori e delle tassellature di ancoraggio, la sigillatura dei vuoti tra l'infisso e la muratura con schiuma poliuretana, la successiva rifilatura della stessa, l'incollaggio dei profili di rifinitura dell'infisso (i profili sono da computarsi a parte) e quant'altro necessario per la verifica del corretto funzionamento dell'infisso. Sono esclusi tutti gli oneri relativi alle rimozioni e/o all'istallazione di soglie, davanzali e cassonetti (che sono sempre da computare a parte) come per le eventuali riquadrature interne o esterne della muratura e sono altresì escluse le rimozioni e lo smaltimento degli infissi esistenti.

Articolo: 001 - per infissi esterni ad una o più ante con luci fino a 3,5 mq su parete in muratura

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,83509

Prezzo a m² € 55,45139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06575 (1 %)

Manodopera € 33,10000

Incidenza manodopera 59,69 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.E05

Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_01.E05.001.001

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,61180

Prezzo a m² € 14,68892

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00871 (0,5 %)

Manodopera € 9,96207

Incidenza manodopera 67,82 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.001.002

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,69249

Prezzo a m² € 2,14101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00127 (0,5 %)

Manodopera € 1,30610

Incidenza manodopera 61 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.002.001

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 001 - con rete Ø 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,53624

Prezzo a m² € 24,71335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01465 (0,5 %)

Manodopera € 13,34672

Incidenza manodopera 54,01 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.002.002

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 002 - con rete Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,61396

Prezzo a m² € 26,07666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01546 (0,5 %)

Manodopera € 13,34672

Incidenza manodopera 51,18 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.002.003

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 003 - con rete Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,11004

Prezzo a m² € 33,02920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01958 (0,5 %)

Manodopera € 16,18568

Incidenza manodopera 49 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E05.011.001

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,66473

Prezzo a m² € 29,93588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01775 (0,5 %)

Manodopera € 10,93180

Incidenza manodopera 36,52 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.011.002

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - con verniculite espansa, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,30418

Prezzo a m² € 6,70978

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00398 (0,5 %)

Manodopera € 2,06005

Incidenza manodopera 30,7 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.011.003

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,89058

Prezzo a m² € 22,63158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01342 (0,5 %)

Manodopera € 10,93180

Incidenza manodopera 48,3 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.011.004

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 - con argilla espansa, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,85847

Prezzo a m² € 4,88096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00289 (0,5 %)

Manodopera € 1,80292

Incidenza manodopera 36,94 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.012.001

Voce: 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,66856

Prezzo a m² € 13,49573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00800 (0,5 %)

Manodopera € 10,22206

Incidenza manodopera 75,74 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E05.012.002

Voce: 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,66431

Prezzo a m² € 2,10535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00125 (0,5 %)

Manodopera € 1,42234

Incidenza manodopera 67,56 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.013.001

Voce: 013 - Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,30204

Prezzo a m² € 14,29709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (0,5 %)

Manodopera € 8,09284

Incidenza manodopera 56,6 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.021.001

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 001 - maggior onere per piallettatura a frattazzo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,16827

Prezzo a m² € 4,00786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00238 (0,5 %)

Manodopera € 3,16827

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.021.002

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 002 - esecuzione di CLS con verniculite

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,90361

Prezzo a m² € 17,58807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01043 (0,5 %)

Manodopera € 0,70974

Incidenza manodopera 4,04 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.021.003

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 003 - esecuzione di CLS con argilla espansa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,12946

Prezzo a m² € 10,28377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00610 (0,5 %)

Manodopera € 0,70974

Incidenza manodopera 6,9 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.031.001

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - rete 10x10 Ø 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,13504

Prezzo a m² € 5,23083

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00310 (0,5 %)

Manodopera € 1,70518

Incidenza manodopera 32,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.E05.031.002

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - rete 10x10 Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,21277

Prezzo a m² € 6,59415

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00391 (0,5 %)

Manodopera € 1,70518

Incidenza manodopera 25,86 %

Codice regionale: TOS21_01.E05.031.003

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - rete 10x10 Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,57962

Prezzo a m² € 10,85322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00643 (0,5 %)

Manodopera € 2,41492

Incidenza manodopera 22,25 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.F03

Capitolo: OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_01.F03.001.001

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 001 - Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,76190

Prezzo a m² € 9,81880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00582 (0,5 %)

Manodopera € 7,43040

Incidenza manodopera 75,68 %

Codice regionale: TOS21_01.F03.001.002

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 002 - Con fermavetro riportata fissata con chiodi e sigillatura a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,13864

Prezzo a m² € 10,29538

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00610 (0,5 %)

Manodopera € 7,80714

Incidenza manodopera 75,83 %

Codice regionale: TOS21_01.F03.001.003

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 003 - Con fermavetro riportata fissata con viti e sigillatura a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,26786

Prezzo a m² € 12,98884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00770 (0,5 %)

Manodopera € 9,93636

Incidenza manodopera 76,5 %

Codice regionale: TOS21_01.F03.002.001

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 001 - Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportata fissata con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,26786

Prezzo a m² € 12,98884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00770 (0,5 %)

Manodopera € 9,93636

Incidenza manodopera 76,5 %

Codice regionale: TOS21_01.F03.002.002

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 002 - Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportata fissata con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,68734

Prezzo a m² € 14,78449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00877 (0,5 %)

Manodopera € 11,35584

Incidenza manodopera 76,81 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F03.002.003

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 003 - Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,26786

Prezzo a m² € 12,98884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00770 (0,5 %)

Manodopera € 9,93636

Incidenza manodopera 76,5 %

Codice regionale: TOS21_01.F03.002.005

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 005 - Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50304

Prezzo a m² € 1,90135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00113 (0,5 %)

Manodopera € 0,74304

Incidenza manodopera 39,08 %

Codice regionale: TOS21_01.F03.002.006

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 006 - Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,76704

Prezzo a m² € 0,97031

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (0,5 %)

Manodopera € 0,74304

Incidenza manodopera 76,58 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_01.F04.001.001

Voce: 001 - Preparazione di intonaco
Articolo: 001 - Rasierato con una mano di bianco

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,69486

Prezzo a m² € 10,99900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01304 (1 %)

Manodopera € 8,57205

Incidenza manodopera 77,93 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.002.001

Voce: 002 - Preparazione di fondo da tinteggiare
Articolo: 001 - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,77651

Prezzo a m² € 6,04228

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00716 (1 %)

Manodopera € 4,71510

Incidenza manodopera 78,04 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.004.002

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 002 - con pittura minerale a base di grassello di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,74181

Prezzo a m² € 5,99839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00356 (0,5 %)

Manodopera € 3,64320

Incidenza manodopera 60,74 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.004.003

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 - con idropittura a tempera murale fine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,75134

Prezzo a m² € 3,48044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00206 (0,5 %)

Manodopera € 2,38230

Incidenza manodopera 68,45 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.004.004

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 004 - con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25119

Prezzo a m² € 6,64275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00394 (0,5 %)

Manodopera € 3,09699

Incidenza manodopera 46,62 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F04.005.001

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne

Articolo: 001 - con pittura idrorepellente traspirante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,98867

Prezzo a m² € 7,57567

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01797 (2 %)

Manodopera € 3,57345

Incidenza manodopera 47,17 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.005.003

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne

Articolo: 003 - con pittura lavabile al quarzo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,05407

Prezzo a m² € 8,92340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02116 (2 %)

Manodopera € 5,83650

Incidenza manodopera 65,41 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.006.001

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 001 - infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,17745

Prezzo a m² € 12,87447

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03817 (2,5 %)

Manodopera € 8,33805

Incidenza manodopera 64,76 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.006.003

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 003 - persiane: tre mani di tinta a olio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,46186

Prezzo a m² € 11,96925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03548 (2,5 %)

Manodopera € 8,22816

Incidenza manodopera 68,74 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.006.007

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 007 - radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,93025

Prezzo a cad € 3,70677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01099 (2,5 %)

Manodopera € 1,28565

Incidenza manodopera 34,68 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.006.009

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 009 - ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,67710

Prezzo a m² € 9,71153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02879 (2,5 %)

Manodopera € 5,14260

Incidenza manodopera 52,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F04.007.001

Voce: 007 - Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50

Articolo: 001 - con stucco emulsionato in acqua

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,43356

Prezzo a m² € 5,60845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00333 (0,5 %)

Manodopera € 2,57130

Incidenza manodopera 45,85 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.009.002

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 002 - con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,58565

Prezzo a m² € 4,53585

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00269 (0,5 %)

Manodopera € 1,28565

Incidenza manodopera 28,34 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.009.003

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 003 - con una mano di impregnante su superfici nuove

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,29655

Prezzo a m² € 2,90514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00172 (0,5 %)

Manodopera € 1,28565

Incidenza manodopera 44,25 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.009.004

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 004 - con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,35575

Prezzo a m² € 9,30502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00552 (0,5 %)

Manodopera € 5,95575

Incidenza manodopera 64,01 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.010.001

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 001 - con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,66550

Prezzo a m² € 7,16686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00425 (0,5 %)

Manodopera € 4,76460

Incidenza manodopera 66,48 %

Codice regionale: TOS21_01.F04.010.002

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 002 - con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62545

Prezzo a m² € 7,11619

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02110 (2,5 %)

Manodopera € 4,28814

Incidenza manodopera 60,26 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F04.010.003**Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno**Articolo:** 003 - con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,74804****Prezzo a m² € 7,27127****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02156 (2,5 %)****Manodopera € 4,28814****Incidenza manodopera 58,97 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.010.004****Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno**Articolo:** 004 - con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,92153****Prezzo a m² € 7,49073****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02221 (2,5 %)****Manodopera € 4,28814****Incidenza manodopera 57,25 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.010.006****Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno**Articolo:** 006 - con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,91756****Prezzo a m² € 4,95571****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01469 (2,5 %)****Manodopera € 3,08556****Incidenza manodopera 62,26 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.011.001****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 001 - Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,08556****Prezzo a m² € 3,90323****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00463 (1 %)****Manodopera € 3,08556****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.011.002****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 002 - Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,08556****Prezzo a m² € 3,90323****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00463 (1 %)****Manodopera € 3,08556****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.011.003****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 003 - Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,08556****Prezzo a m² € 3,90323****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00463 (1 %)****Manodopera € 3,08556****Incidenza manodopera 79,05 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F04.011.004**Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 004 - Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,85695****Prezzo a m² € 4,87904****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00579 (1 %)****Manodopera € 3,85695****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.011.007****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 007 - Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,81062****Prezzo a m² € 3,55543****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01054 (2,5 %)****Manodopera € 2,31417****Incidenza manodopera 65,09 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.011.011****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 011 - Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,97584****Prezzo a m² € 5,02943****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01491 (2,5 %)****Manodopera € 3,08556****Incidenza manodopera 61,35 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.012.001****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 001 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,39596****Prezzo a m² € 5,56089****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01648 (2,5 %)****Manodopera € 3,08556****Incidenza manodopera 55,49 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.012.002****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 002 - con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,05016****Prezzo a m² € 5,12345****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01519 (2,5 %)****Manodopera € 3,08556****Incidenza manodopera 60,22 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.012.007****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 007 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,59605****Prezzo a m € 3,28400****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00974 (2,5 %)****Manodopera € 1,28565****Incidenza manodopera 39,15 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F04.012.010**Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 010 - con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,96565****Prezzo a m² € 7,54655****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02237 (2,5 %)****Manodopera € 4,62834****Incidenza manodopera 61,33 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.012.011****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 011 - con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,63904****Prezzo a m² € 7,13339****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02115 (2,5 %)****Manodopera € 4,62834****Incidenza manodopera 64,88 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.012.012****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 012 - con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,60664****Prezzo a m² € 7,09240****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02102 (2,5 %)****Manodopera € 4,62834****Incidenza manodopera 65,26 %****Codice regionale: TOS21_01.F04.012.017****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 017 - con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,57654****Prezzo a m² € 26,02932****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07716 (2,5 %)****Manodopera € 16,84224****Incidenza manodopera 64,7 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.F05

Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Codice regionale: TOS21_01.F05.005.002

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :

Articolo: 002 - in rame spess. 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,16740

Prezzo a m € 26,77676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12700 (4 %)

Manodopera € 12,17040

Incidenza manodopera 45,45 %

Codice regionale: TOS21_01.F05.006.002

Voce: 006 - Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate :

Articolo: 002 - in rame spess 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,30830

Prezzo a m² € 101,59000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48185 (4 %)

Manodopera € 24,34080

Incidenza manodopera 23,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01

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

Codice regionale: TOS21_01.F06

Capitolo: SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrati, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 001 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,60218

Prezzo a m € 9,61675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01140 (1 %)

Manodopera € 4,24858

Incidenza manodopera 44,18 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 002 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,69154

Prezzo a m € 9,72980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01154 (1 %)

Manodopera € 4,24858

Incidenza manodopera 43,67 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 003 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,90141

Prezzo a m € 9,99528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01185 (1 %)

Manodopera € 4,00090

Incidenza manodopera 40,03 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 004 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,36745

Prezzo a m € 10,58483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01255 (1 %)

Manodopera € 4,00090

Incidenza manodopera 37,8 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 005 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,11054

Prezzo a m € 12,78983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01517 (1 %)

Manodopera € 4,62966

Incidenza manodopera 36,2 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.006

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 006 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,71951

Prezzo a m € 12,29518

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01458 (1 %)

Manodopera € 4,74394

Incidenza manodopera 38,58 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.007

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 007 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,80252

Prezzo a m € 17,46019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02070 (1 %)

Manodopera € 5,94256

Incidenza manodopera 34,03 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.008

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 008 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,75689

Prezzo a m € 18,66747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02214 (1 %)

Manodopera € 6,23002

Incidenza manodopera 33,37 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.009

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 009 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,96142

Prezzo a m € 21,45620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02544 (1 %)

Manodopera € 7,71610

Incidenza manodopera 35,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.010

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 010 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,52143

Prezzo a m € 24,69461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02928 (1 %)

Manodopera € 7,71610

Incidenza manodopera 31,25 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.021

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 021 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,08826

Prezzo a m € 11,49664

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02726 (2 %)

Manodopera € 5,73466

Incidenza manodopera 49,88 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.022

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 022 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,67298

Prezzo a m € 12,23632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02902 (2 %)

Manodopera € 6,23002

Incidenza manodopera 50,91 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.023

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 023 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,13053

Prezzo a m € 12,81512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03039 (2 %)

Manodopera € 6,23002

Incidenza manodopera 48,61 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.024

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 024 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,08265

Prezzo a m € 15,28456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03625 (2 %)

Manodopera € 7,71610

Incidenza manodopera 50,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.025

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 025 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,21198

Prezzo a m € 16,71316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03964 (2 %)

Manodopera € 7,71610

Incidenza manodopera 46,17 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.026

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 026 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,29203

Prezzo a m € 18,07942

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04288 (2 %)

Manodopera € 8,21146

Incidenza manodopera 45,42 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.027

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 027 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,07142

Prezzo a m € 20,33035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04821 (2 %)

Manodopera € 8,21146

Incidenza manodopera 40,39 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.028

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 028 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,73833

Prezzo a m € 21,17399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05021 (2 %)

Manodopera € 8,21146

Incidenza manodopera 38,78 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.029

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 029 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,44750

Prezzo a m € 23,33609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05534 (2 %)

Manodopera € 9,20218

Incidenza manodopera 39,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.030

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 030 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,98895

Prezzo a m € 29,08102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06897 (2 %)

Manodopera € 11,18362

Incidenza manodopera 38,46 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.041

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 041 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,34457

Prezzo a m € 6,76088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01603 (2 %)

Manodopera € 2,41492

Incidenza manodopera 35,72 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.042

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 042 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,43393

Prezzo a m € 6,87392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01630 (2 %)

Manodopera € 2,41492

Incidenza manodopera 35,13 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.043

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 043 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,89148

Prezzo a m € 7,45272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01767 (2 %)

Manodopera € 2,41492

Incidenza manodopera 32,4 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.044

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 044 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,21805

Prezzo a m € 9,13083

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02165 (2 %)

Manodopera € 2,41492

Incidenza manodopera 26,45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.045

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 045 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,24238

Prezzo a m € 9,16160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02173 (2 %)

Manodopera € 2,41492

Incidenza manodopera 26,36 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.046

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 046 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,82707

Prezzo a m € 9,90124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02348 (2 %)

Manodopera € 2,41492

Incidenza manodopera 24,39 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.047

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 047 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,06940

Prezzo a m € 12,73779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03021 (2 %)

Manodopera € 3,12466

Incidenza manodopera 24,53 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.048

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 048 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,59683

Prezzo a m € 14,67000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03479 (2 %)

Manodopera € 3,12466

Incidenza manodopera 21,3 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.049

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 049 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,95287

Prezzo a m € 17,65038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04186 (2 %)

Manodopera € 3,83440

Incidenza manodopera 21,72 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.001.050

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 050 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,09929

Prezzo a m € 22,89560

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05430 (2 %)

Manodopera € 3,83440

Incidenza manodopera 16,75 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.021

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 021 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,81430

Prezzo a m € 17,47510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04144 (2 %)

Manodopera € 3,00996

Incidenza manodopera 17,22 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.022

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 022 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,62473

Prezzo a m € 22,29529

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05287 (2 %)

Manodopera € 3,12424

Incidenza manodopera 14,01 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.023

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 023 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,79453

Prezzo a m € 28,83508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06838 (2 %)

Manodopera € 3,12424

Incidenza manodopera 10,83 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.024

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 024 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,70202

Prezzo a m € 42,63306

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10111 (2 %)

Manodopera € 3,90530

Incidenza manodopera 9,16 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.025

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 025 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,20380

Prezzo a m € 66,03780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15661 (2 %)

Manodopera € 6,24848

Incidenza manodopera 9,46 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.026

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 026 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,35776

Prezzo a m € 94,06256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22307 (2 %)

Manodopera € 5,52500

Incidenza manodopera 5,87 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.027

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 027 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 115,50325

Prezzo a m € 146,11162

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34651 (2 %)

Manodopera € 10,93484

Incidenza manodopera 7,48 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.053

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 053 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,50512

Prezzo a m € 18,34898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04352 (2 %)

Manodopera € 3,12424

Incidenza manodopera 17,03 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.054

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 054 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,62477

Prezzo a m € 23,56034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05587 (2 %)

Manodopera € 3,12424

Incidenza manodopera 13,26 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.055

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 055 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,41924

Prezzo a m € 30,89033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07326 (2 %)

Manodopera € 3,12424

Incidenza manodopera 10,11 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.056

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 056 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,26805

Prezzo a m € 45,87909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10880 (2 %)

Manodopera € 3,90530

Incidenza manodopera 8,51 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.057

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 057 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,60531

Prezzo a m € 71,60572

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16982 (2 %)

Manodopera € 6,24848

Incidenza manodopera 8,73 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.058

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 058 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 83,88329

Prezzo a m € 106,11236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25165 (2 %)

Manodopera € 7,81060

Incidenza manodopera 7,36 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.059

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 059 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 127,57397

Prezzo a m € 161,38107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38272 (2 %)

Manodopera € 10,93484

Incidenza manodopera 6,78 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.083

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 083 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,44741

Prezzo a m € 19,54097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04634 (2 %)

Manodopera € 3,12424

Incidenza manodopera 15,99 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.084

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 084 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,06660

Prezzo a m € 25,38425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06020 (2 %)

Manodopera € 3,12424

Incidenza manodopera 12,31 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.085

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 085 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,42605

Prezzo a m € 33,42895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07928 (2 %)

Manodopera € 3,12424

Incidenza manodopera 9,35 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.086

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 086 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,92266

Prezzo a m € 50,50217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11977 (2 %)

Manodopera € 3,90530

Incidenza manodopera 7,73 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.087

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 087 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,93760

Prezzo a m € 79,61606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18881 (2 %)

Manodopera € 6,24848

Incidenza manodopera 7,85 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.088

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 088 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 92,21276

Prezzo a m € 116,64914

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27664 (2 %)

Manodopera € 7,81060

Incidenza manodopera 6,7 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.089

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 089 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 142,53122

Prezzo a m € 180,30199

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42759 (2 %)

Manodopera € 10,93484

Incidenza manodopera 6,06 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.090

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 090 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 242,82146

Prezzo a m € 307,16914

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72846 (2 %)

Manodopera € 12,49696

Incidenza manodopera 4,07 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.002.091

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 091 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 304,57805

Prezzo a m € 385,29124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91373 (2 %)

Manodopera € 15,62120

Incidenza manodopera 4,05 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 001 - tubazioni diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,88239

Prezzo a m € 28,94623

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08581 (2,5 %)

Manodopera € 9,65968

Incidenza manodopera 33,37 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 002 - tubazioni diametro 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,13446

Prezzo a m € 28,00009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08300 (2,5 %)

Manodopera € 11,93626

Incidenza manodopera 42,63 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 003 - tubazioni diametro 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,63419

Prezzo a m € 53,93225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15988 (2,5 %)

Manodopera € 14,92258

Incidenza manodopera 27,67 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 004 - tubazioni diametro 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,56109

Prezzo a m € 67,75478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20085 (2,5 %)

Manodopera € 18,33294

Incidenza manodopera 27,06 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.003.005

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 005 - tubazioni diametro 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,82110

Prezzo a m € 90,85370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26933 (2,5 %)

Manodopera € 19,89978

Incidenza manodopera 21,9 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.003.006

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 006 - tubazioni diametro 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 93,31968

Prezzo a m € 118,04940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34995 (2,5 %)

Manodopera € 21,60496

Incidenza manodopera 18,3 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,95802

Prezzo a cad € 55,60690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09891 (1,5 %)

Manodopera € 27,43245

Incidenza manodopera 49,33 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.010.002

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,21440

Prezzo a cad € 66,05122

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11748 (1,5 %)

Manodopera € 32,14755

Incidenza manodopera 48,67 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.010.003

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,75660

Prezzo a cad € 98,36211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17495 (1,5 %)

Manodopera € 40,22015

Incidenza manodopera 40,89 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.010.004

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,93144

Prezzo a cad € 126,41327

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22485 (1,5 %)

Manodopera € 53,43640

Incidenza manodopera 42,27 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.010.005

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,90029

Prezzo a cad € 155,46886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27653 (1,5 %)

Manodopera € 63,72370

Incidenza manodopera 40,99 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.010.006

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,35569

Prezzo a cad € 205,37994

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36530 (1,5 %)

Manodopera € 74,58240

Incidenza manodopera 36,31 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.010.007

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 220,74946

Prezzo a cad € 279,24806

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49669 (1,5 %)

Manodopera € 85,44110

Incidenza manodopera 30,6 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.010.008

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,26548

Prezzo a cad € 303,93583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54060 (1,5 %)

Manodopera € 105,73000

Incidenza manodopera 34,79 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,66900

Prezzo a cad € 70,42129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12526 (1,5 %)

Manodopera € 27,86100

Incidenza manodopera 39,56 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,92110

Prezzo a cad € 74,53520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13257 (1,5 %)

Manodopera € 32,57610

Incidenza manodopera 43,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,99202

Prezzo a cad € 111,30991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19798 (1,5 %)

Manodopera € 40,22015

Incidenza manodopera 36,13 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.011.004

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,49992

Prezzo a cad € 133,45739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23737 (1,5 %)

Manodopera € 53,43640

Incidenza manodopera 40,04 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,68854

Prezzo a cad € 185,56100

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33005 (1,5 %)

Manodopera € 63,72370

Incidenza manodopera 34,34 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.011.006

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,53636

Prezzo a cad € 247,35349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43996 (1,5 %)

Manodopera € 74,58240

Incidenza manodopera 30,15 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.011.007

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,57225

Prezzo a cad € 352,39389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62679 (1,5 %)

Manodopera € 89,25710

Incidenza manodopera 25,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.011.008

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,36286

Prezzo a cad € 340,74402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60607 (1,5 %)

Manodopera € 105,73000

Incidenza manodopera 31,03 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.024.001

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 - fossa biologica da 3000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.191,97891

Prezzo a cad € 1.507,85332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,46992 (2,5 %)

Manodopera € 295,32400

Incidenza manodopera 19,59 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.024.002

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 - fossa biologica da 4000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.875,22340

Prezzo a cad € 2.372,15760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,03209 (2,5 %)

Manodopera € 295,32400

Incidenza manodopera 12,45 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.024.003

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 - fossa biologica da 6000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.381,97190

Prezzo a cad € 3.013,19445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,93239 (2,5 %)

Manodopera € 366,29800

Incidenza manodopera 12,16 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.024.004

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 - fossa biologica da 8000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.946,62740

Prezzo a cad € 2.462,48366

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,29985 (2,5 %)

Manodopera € 511,10300

Incidenza manodopera 20,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01.F06.027.001

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 - fossa biologica da 3000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.624,83391

Prezzo a cad € 2.055,41490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,09313 (2,5 %)

Manodopera € 511,10300

Incidenza manodopera 24,87 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.027.002

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 - fossa biologica da 4000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.405,79462

Prezzo a cad € 1.778,33020

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,27173 (2,5 %)

Manodopera € 511,10300

Incidenza manodopera 28,74 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.027.003

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 - fossa biologica da 6000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.799,65547

Prezzo a cad € 2.276,56417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,74871 (2,5 %)

Manodopera € 582,07700

Incidenza manodopera 25,57 %

Codice regionale: TOS21_01.F06.027.004

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 - fossa biologica da 8000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.097,60140

Prezzo a cad € 2.653,46577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,86601 (2,5 %)

Manodopera € 582,07700

Incidenza manodopera 21,94 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS21_01CAM.B07

Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS21_01CAM.B07.042.001

Voce: 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,78602

Prezzo a m² € 64,24432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07618 (1 %)

Manodopera € 34,47995

Incidenza manodopera 53,67 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.B07.042.002

Voce: 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,15690

Prezzo a m² € 67,24348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07974 (1 %)

Manodopera € 34,47995

Incidenza manodopera 51,28 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.B07.043.001

Voce: 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,39260

Prezzo a m² € 68,80664

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08159 (1 %)

Manodopera € 34,47995

Incidenza manodopera 50,11 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.B07.043.002

Voce: 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore cm 45

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,62360

Prezzo a m² € 94,39885

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11194 (1 %)

Manodopera € 41,81385

Incidenza manodopera 44,29 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.B07.044.001

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,20616

Prezzo a m² € 105,25579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12481 (1 %)

Manodopera € 60,34315

Incidenza manodopera 57,33 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.B07.044.002

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,03321

Prezzo a m² € 94,91701

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11255 (1 %)

Manodopera € 55,10415

Incidenza manodopera 58,06 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01

Capitolo: MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.009.001

Voce: 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,70894

Prezzo a m² € 54,02681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06406 (1 %)

Manodopera € 27,69560

Incidenza manodopera 51,26 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.009.002

Voce: 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,10814

Prezzo a m² € 53,26680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06316 (1 %)

Manodopera € 27,69560

Incidenza manodopera 51,99 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.011.001

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,02535

Prezzo a m² € 31,65707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03754 (1 %)

Manodopera € 18,16220

Incidenza manodopera 57,37 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.011.002

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,72495

Prezzo a m² € 31,27706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03709 (1 %)

Manodopera € 18,16220

Incidenza manodopera 58,07 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.013.001

Voce: 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,94517

Prezzo a m² € 27,76064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03292 (1 %)

Manodopera € 17,87650

Incidenza manodopera 64,4 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.013.002

Voce: 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,71987

Prezzo a m² € 27,47564

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03258 (1 %)

Manodopera € 17,87650

Incidenza manodopera 65,06 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.014.001

Voce: 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,03059

Prezzo a m² € 40,51870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04805 (1 %)

Manodopera € 23,86895

Incidenza manodopera 58,91 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.014.002

Voce: 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,57999

Prezzo a m² € 39,94869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04737 (1 %)

Manodopera € 23,86895

Incidenza manodopera 59,75 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.021.001

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,59967

Prezzo a m² € 98,16359

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11640 (1 %)

Manodopera € 52,58390

Incidenza manodopera 53,57 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.021.002

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,69847

Prezzo a m² € 97,02357

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11505 (1 %)

Manodopera € 52,58390

Incidenza manodopera 54,2 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.022.001

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,45702

Prezzo a m² € 52,44313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06219 (1 %)

Manodopera € 30,52901

Incidenza manodopera 58,21 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.022.002

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,93132

Prezzo a m² € 51,77812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06140 (1 %)

Manodopera € 30,52901

Incidenza manodopera 58,96 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.023.001

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,56817

Prezzo a m² € 41,19873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04885 (1 %)

Manodopera € 24,44035

Incidenza manodopera 59,32 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.023.002

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,11757

Prezzo a m² € 40,62872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04818 (1 %)

Manodopera € 24,44035

Incidenza manodopera 60,16 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.024.001

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,57376

Prezzo a m² € 60,18081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07136 (1 %)

Manodopera € 28,49556

Incidenza manodopera 47,35 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.024.002

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta di calce idraulica (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,74766

Prezzo a m² € 59,13579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07012 (1 %)

Manodopera € 28,49556

Incidenza manodopera 48,19 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.025.001

Voce: 025 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,43532

Prezzo a m² € 49,88569

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05915 (1 %)

Manodopera € 27,90745

Incidenza manodopera 55,94 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.025.002

Voce: 025 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,03408

Prezzo a m² € 60,76312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07205 (1 %)

Manodopera € 33,43215

Incidenza manodopera 55,02 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.032.001

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,96718

Prezzo a m² € 30,31848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03595 (1 %)

Manodopera € 15,96025

Incidenza manodopera 52,64 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C01.032.002

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,36938

Prezzo a m² € 33,35726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03955 (1 %)

Manodopera € 16,24595

Incidenza manodopera 48,7 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS21_01CAM.C02

Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_01CAM.C02.001.001

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

Articolo: 001 - Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,84970

Prezzo a m² € 47,87987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05677 (1 %)

Manodopera € 24,21760

Incidenza manodopera 50,58 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C02.001.002

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

Articolo: 002 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,70761

Prezzo a m² € 67,94013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08056 (1 %)

Manodopera € 32,47360

Incidenza manodopera 47,8 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C02.002.001

Voce: 002 - Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

Articolo: 001 - Con singola lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,62103

Prezzo a m² € 40,00060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04743 (1 %)

Manodopera € 24,21760

Incidenza manodopera 60,54 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.C02.002.002

Voce: 002 - Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

Articolo: 002 - Con doppia lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,69418

Prezzo a m² € 48,94813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05804 (1 %)

Manodopera € 26,96960

Incidenza manodopera 55,1 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C02.010.001

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti

Articolo: 001 - spessore lastra in cartongesso mm 12,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,76644

Prezzo a m² € 38,91955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04615 (1 %)

Manodopera € 22,01600

Incidenza manodopera 56,57 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.C02.011.001

Voce: 011 - Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali

Articolo: 001 - Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,26561

Prezzo a m² € 40,81600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04840 (1 %)

Manodopera € 15,96160

Incidenza manodopera 39,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01

Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.003

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 003 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,89384

Prezzo a m² € 68,17570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08084 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 26,88 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.004

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 004 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,11479

Prezzo a m² € 72,25021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08567 (1 %)

Manodopera € 20,71640

Incidenza manodopera 28,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.005

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,13233

Prezzo a m² € 76,06739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09020 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 24,09 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.006

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 006 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,70586

Prezzo a m² € 80,58792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09556 (1 %)

Manodopera € 20,71640

Incidenza manodopera 25,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.007

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 007 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,64558

Prezzo a m² € 80,51165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09547 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 22,76 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.008

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 008 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,21911

Prezzo a m² € 85,03218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10083 (1 %)

Manodopera € 20,71640

Incidenza manodopera 24,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.010

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 010 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,77159

Prezzo a m² € 64,22606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07616 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 28,53 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.011

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 011 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,67351

Prezzo a m² € 67,89699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08051 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 30,09 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.012

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 012 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,24483

Prezzo a m² € 69,88470

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08287 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 26,22 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.013

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 013 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,49933

Prezzo a m² € 74,00165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08775 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 27,61 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.014

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 014 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,95833

Prezzo a m² € 72,05228

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08544 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 25,43 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.015

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 015 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,21283

Prezzo a m² € 76,16923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09032 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 26,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.018

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 018 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,15409

Prezzo a m² € 72,29992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08573 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 25,35 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.019

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 019 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,05601

Prezzo a m² € 75,97085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09008 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 26,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.020

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 020 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,21383

Prezzo a m² € 78,70049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09332 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 23,29 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.021

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 021 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,46833

Prezzo a m² € 82,81744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09820 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 24,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.022

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,76683

Prezzo a m² € 81,93003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09715 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 22,37 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.023

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 023 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,02133

Prezzo a m² € 86,04698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10203 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 23,74 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.028

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 028 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,33359

Prezzo a m² € 95,29699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11300 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 19,23 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.029

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 029 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,23551

Prezzo a m² € 98,96792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11735 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 20,64 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.030

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 030 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,98583

Prezzo a m² € 117,62707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13948 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 15,58 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.031

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 031 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 96,24033

Prezzo a m² € 121,74402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14436 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 16,78 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.033

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 033 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,28308

Prezzo a m² € 128,12309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15192 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 14,3 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.034

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 034 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,53758

Prezzo a m² € 132,24004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15681 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 15,45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.038

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 038 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,15859

Prezzo a m² € 79,89561

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09474 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 22,94 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.039

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 039 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,06051

Prezzo a m² € 83,56654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09909 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 24,45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.040

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 040 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,15233

Prezzo a m² € 93,80269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11123 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 19,54 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.041

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 041 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,40683

Prezzo a m² € 97,91964

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11611 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 20,86 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.044

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 044 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,18933

Prezzo a m² € 100,17450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11878 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 18,29 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.045

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 045 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a % € 82,44383

Prezzo a % € 104,29144

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12367 (1 %)

Manodopera € 20,43070

Incidenza manodopera 19,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.050

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 050 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,90894

Prezzo a m € 10,00481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01186 (1 %)

Manodopera € 3,56231

Incidenza manodopera 35,61 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.051

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 051 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,51847

Prezzo a m € 12,04086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01428 (1 %)

Manodopera € 3,56231

Incidenza manodopera 29,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.052

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 052 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,87447

Prezzo a m € 15,02120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01781 (1 %)

Manodopera € 3,56231

Incidenza manodopera 23,72 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.055

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 055 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di parasigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,72406

Prezzo a m € 12,30094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01459 (1 %)

Manodopera € 6,04790

Incidenza manodopera 49,17 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.056

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 056 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di parasigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,06946

Prezzo a m € 15,26787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01810 (1 %)

Manodopera € 7,66710

Incidenza manodopera 50,22 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.060

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 060 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,21814

Prezzo a m € 19,25095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02283 (1 %)

Manodopera € 5,07652

Incidenza manodopera 26,37 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.061

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 061 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,88312

Prezzo a m € 23,88715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02832 (1 %)

Manodopera € 7,90530

Incidenza manodopera 33,09 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.065

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 065 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,51389

Prezzo a m² € 99,32007

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11777 (1 %)

Manodopera € 29,50912

Incidenza manodopera 29,71 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.066

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 066 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 87,48357

Prezzo a m² € 110,66672

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13123 (1 %)

Manodopera € 37,76760

Incidenza manodopera 34,13 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.068

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 068 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,65807

Prezzo a m² € 95,70746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11349 (1 %)

Manodopera € 29,50912

Incidenza manodopera 30,83 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.001.069

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 069 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,93567

Prezzo a m² € 102,38362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12140 (1 %)

Manodopera € 37,76760

Incidenza manodopera 36,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.002.001

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova

Articolo: 001 - Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,87362

Prezzo a m² € 73,21013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08681 (1 %)

Manodopera € 14,39656

Incidenza manodopera 19,66 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.002.010

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova

Articolo: 010 - Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,76724

Prezzo a m² € 70,54556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08365 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 25,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.002.020

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020 - Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,23657

Prezzo a m² € 62,28426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07385 (1 %)

Manodopera € 18,32581

Incidenza manodopera 29,42 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.002.055

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 - Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,71156

Prezzo a m € 13,55013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01607 (1 %)

Manodopera € 6,28540

Incidenza manodopera 46,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.002.060

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 060 - Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,34932

Prezzo a m² € 58,63189

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06952 (1 %)

Manodopera € 18,17402

Incidenza manodopera 31 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.002

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,30251

Prezzo a m² € 66,16267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07845 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 29,37 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.005

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,03551

Prezzo a m² € 73,41492

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08705 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 26,47 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.006

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,21640

Prezzo a m² € 67,31874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07982 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 28,86 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.008

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,82651

Prezzo a m² € 83,27053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09874 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 23,33 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.022

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,75651

Prezzo a m² € 65,47198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07763 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 29,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.025

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,55501

Prezzo a m² € 71,54208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08483 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 27,16 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.026

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,28998

Prezzo a m² € 64,88182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07693 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 29,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.028

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,46651

Prezzo a m² € 79,02013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09370 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 24,59 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.042

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 042 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,40451

Prezzo a m² € 71,35170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08461 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 27,23 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.045

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 045 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,06600

Prezzo a m² € 81,04349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09610 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 23,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.046

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 046 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m³, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,80097

Prezzo a m² € 74,38323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08820 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 26,12 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.048

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m³, spessore mm. 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,71776

Prezzo a m² € 98,31296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11658 (1 %)

Manodopera € 19,43110

Incidenza manodopera 19,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.102

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,17100

Prezzo a m² € 64,73132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07676 (1 %)

Manodopera € 25,07455

Incidenza manodopera 38,74 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.105

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,90400

Prezzo a m² € 71,98357

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08536 (1 %)

Manodopera € 25,07455

Incidenza manodopera 34,83 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.106

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 106 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,55148

Prezzo a m² € 65,21262

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07733 (1 %)

Manodopera € 25,07455

Incidenza manodopera 38,45 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.108

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 108 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,76575

Prezzo a m² € 76,86868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09115 (1 %)

Manodopera € 21,14530

Incidenza manodopera 27,51 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.122

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,62500

Prezzo a m² € 64,04063

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07594 (1 %)

Manodopera € 25,07455

Incidenza manodopera 39,15 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.125

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,42350

Prezzo a m² € 70,11073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08314 (1 %)

Manodopera € 25,07455

Incidenza manodopera 35,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.126

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,07098

Prezzo a m² € 63,33978

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07511 (1 %)

Manodopera € 25,07455

Incidenza manodopera 39,59 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.128

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,40575

Prezzo a m² € 72,61828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08611 (1 %)

Manodopera € 21,14530

Incidenza manodopera 29,12 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.142

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 142 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,27301

Prezzo a m² € 69,92035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08291 (1 %)

Manodopera € 25,07455

Incidenza manodopera 35,86 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.145

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 145 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,93450

Prezzo a m² € 79,61214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09440 (1 %)

Manodopera € 25,07455

Incidenza manodopera 31,5 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.146

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,58197

Prezzo a m² € 72,84119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08637 (1 %)

Manodopera € 25,07455

Incidenza manodopera 34,42 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.148

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,65700

Prezzo a m² € 91,91111

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10899 (1 %)

Manodopera € 21,14530

Incidenza manodopera 23,01 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.301

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 301 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,87564

Prezzo a m² € 27,67269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03281 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 37,86 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.311

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 311 - Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,34989

Prezzo a m² € 49,77761

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05902 (1 %)

Manodopera € 10,47800

Incidenza manodopera 21,05 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.401

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 401 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,03710

Prezzo a m² € 54,44193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06456 (1 %)

Manodopera € 21,78900

Incidenza manodopera 40,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.402

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,58330

Prezzo a m² € 62,72287

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07437 (1 %)

Manodopera € 21,78900

Incidenza manodopera 34,74 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.441

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,28305

Prezzo a m² € 104,08805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12342 (1 %)

Manodopera € 21,78900

Incidenza manodopera 20,93 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.005.442

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,93480

Prezzo a m² € 121,35752

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14390 (1 %)

Manodopera € 21,78900

Incidenza manodopera 17,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.010.005

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,09611

Prezzo a m² € 145,59658

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17264 (1 %)

Manodopera € 19,20005

Incidenza manodopera 13,19 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.010.015

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,58311

Prezzo a m² € 98,14263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11637 (1 %)

Manodopera € 19,20005

Incidenza manodopera 19,56 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.010.025

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,07011

Prezzo a m² € 108,87869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12911 (1 %)

Manodopera € 19,20005

Incidenza manodopera 17,63 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.010.035

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 035 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,83799

Prezzo a m² € 65,57506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07776 (1 %)

Manodopera € 14,39656

Incidenza manodopera 21,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.010.045

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 045 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,24859

Prezzo a m² € 81,27447

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09637 (1 %)

Manodopera € 14,39656

Incidenza manodopera 17,71 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.015.005

Voce: 015 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 17/19 kg/m³ e spessore mm 200.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,53645

Prezzo a m² € 68,98861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08180 (1 %)

Manodopera € 18,52580

Incidenza manodopera 26,85 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.015.010

Voce: 015 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 - Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,82376

Prezzo a m² € 95,91705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11374 (1 %)

Manodopera € 23,83570

Incidenza manodopera 24,85 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.015.020

Voce: 015 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020 - Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,39769

Prezzo a m² € 51,10308

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06060 (1 %)

Manodopera € 11,52580

Incidenza manodopera 22,55 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.025.005

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 - Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,71612

Prezzo a m² € 91,98589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10907 (1 %)

Manodopera € 22,06317

Incidenza manodopera 23,99 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.025.010

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 - Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,63188

Prezzo a m² € 62,78433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07445 (1 %)

Manodopera € 19,88375

Incidenza manodopera 31,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.025.020

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 - Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,60149

Prezzo a m² € 88,04588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10440 (1 %)

Manodopera € 45,59675

Incidenza manodopera 51,79 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.025.055

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 - Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,05782

Prezzo a m² € 79,76814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09459 (1 %)

Manodopera € 19,88375

Incidenza manodopera 24,93 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.025.060

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 060 - Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,53079

Prezzo a m² € 117,05145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13880 (1 %)

Manodopera € 24,59885

Incidenza manodopera 21,02 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.025.062

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 062 - Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,97079

Prezzo a m² € 137,84805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16346 (1 %)

Manodopera € 24,59885

Incidenza manodopera 17,84 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.025.070

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 070 - Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,99457

Prezzo a m² € 77,15813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09149 (1 %)

Manodopera € 19,88375

Incidenza manodopera 25,77 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.030.001

Voce: 030 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

Articolo: 001 - Spessore mm.20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,66277

Prezzo a m² € 10,95840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01299 (1 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 18,9 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.030.002

Voce: 030 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

Articolo: 002 - Spessore mm.30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,07472

Prezzo a m² € 14,00952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01661 (1 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 14,79 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.030.003

Voce: 030 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

Articolo: 003 - Spessore mm.40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,04474

Prezzo a m² € 39,27159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04657 (1 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 5,28 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.034.003

Voce: 034 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

Articolo: 003 - larghezza striscia 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 10,54715

Prezzo a m/mm € 13,34214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01582 (1 %)

Manodopera € 2,07164

Incidenza manodopera 15,53 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.048.001

Voce: 048 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 001 - Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,18340

Prezzo a m² € 5,29200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00628 (1 %)

Manodopera € 2,54315

Incidenza manodopera 48,06 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.048.002

Voce: 048 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 002 - Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,91840

Prezzo a m² € 6,22178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00738 (1 %)

Manodopera € 2,54315

Incidenza manodopera 40,87 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.005

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,51847

Prezzo a m € 12,04086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01428 (1 %)

Manodopera € 3,56231

Incidenza manodopera 29,59 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.006

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 006 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,72406

Prezzo a m € 12,30094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01459 (1 %)

Manodopera € 6,04790

Incidenza manodopera 49,17 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.010

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 010 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,72406

Prezzo a m € 12,30094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01459 (1 %)

Manodopera € 6,04790

Incidenza manodopera 49,17 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.012

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 012 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,51847

Prezzo a m € 12,04086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01428 (1 %)

Manodopera € 3,56231

Incidenza manodopera 29,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.015

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 015 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,72406

Prezzo a m € 12,30094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01459 (1 %)

Manodopera € 6,04790

Incidenza manodopera 49,17 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.017

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 017 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,73240

Prezzo a m € 12,31148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01460 (1 %)

Manodopera € 6,04790

Incidenza manodopera 49,12 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.020

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 020 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,21814

Prezzo a m € 19,25095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02283 (1 %)

Manodopera € 5,07652

Incidenza manodopera 26,37 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.022

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,70388

Prezzo a m € 18,60041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02206 (1 %)

Manodopera € 4,56226

Incidenza manodopera 24,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.025

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 025 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,21814

Prezzo a m € 19,25095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02283 (1 %)

Manodopera € 5,07652

Incidenza manodopera 26,37 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.D01.150.027

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 027 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,70388

Prezzo a m € 18,60041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02206 (1 %)

Manodopera € 4,56226

Incidenza manodopera 24,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS21_01CAM.E02

Capitolo: PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS21_01CAM.E02.020.001

Voce: 020 - Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,32675

Prezzo a m² € 47,21834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05599 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 20,98 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.E02.021.001

Voce: 021 - Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - spessore di 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,44475

Prezzo a m² € 41,04261

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04867 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 24,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS21_01CAM.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS21_01CAM.E03.020.001

Voce: 020 - Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,31180

Prezzo a m² € 42,13943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04997 (1 %)

Manodopera € 5,22880

Incidenza manodopera 12,41 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.E03.021.001

Voce: 021 - Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,52435

Prezzo a m² € 44,93830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05329 (1 %)

Manodopera € 6,60480

Incidenza manodopera 14,7 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.E03.022.001

Voce: 022 - Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - spessore di 2,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,67980

Prezzo a m² € 32,48495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03852 (1 %)

Manodopera € 5,22880

Incidenza manodopera 16,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM.E03.023.001

Voce: 023 - Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,04526

Prezzo a m² € 15,23725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01807 (1 %)

Manodopera € 6,60480

Incidenza manodopera 43,35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS21_01CAM.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_01CAM.F04.004.002

Voce: 004 - Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 002 - con pittura minerale a base di grassello di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,69880

Prezzo a m² € 5,94398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00705 (1 %)

Manodopera € 3,64320

Incidenza manodopera 61,29 %

Codice regionale: TOS21_01CAM.F04.004.003

Voce: 004 - Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 003 - con idropittura a tempera murale fine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,78799

Prezzo a m² € 3,52680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00418 (1 %)

Manodopera € 2,38230

Incidenza manodopera 67,55 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS21_02.A03.001.001

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,63161

Prezzo a m³ € 191,81399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02351 (4,5 %)

Manodopera € 147,55330

Incidenza manodopera 76,93 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.001.002

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,62494

Prezzo a m³ € 156,38555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83447 (4,5 %)

Manodopera € 120,50400

Incidenza manodopera 77,06 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.001.003

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,01548

Prezzo a m³ € 111,33958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59410 (4,5 %)

Manodopera € 86,16410

Incidenza manodopera 77,39 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.001.004

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,03102

Prezzo a m³ € 110,09425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58746 (4,5 %)

Manodopera € 82,48117

Incidenza manodopera 74,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.001.005

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 005 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 184,78401

Prezzo a m³ € 233,75178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24729 (4,5 %)

Manodopera € 176,97527

Incidenza manodopera 75,71 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.001.006

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 006 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,23966

Prezzo a m³ € 166,01817

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88587 (4,5 %)

Manodopera € 127,79110

Incidenza manodopera 76,97 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.002.001

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 320,48774

Prezzo a m³ € 405,41699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,16329 (4,5 %)

Manodopera € 310,25430

Incidenza manodopera 76,53 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.002.002

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 290,25709

Prezzo a m³ € 367,17522

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,95924 (4,5 %)

Manodopera € 281,10590

Incidenza manodopera 76,56 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.002.003

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 377,51654

Prezzo a m³ € 477,55842

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,54824 (4,5 %)

Manodopera € 363,82410

Incidenza manodopera 76,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.002.004

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 334,77649

Prezzo a m³ € 423,49226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,25974 (4,5 %)

Manodopera € 322,29630

Incidenza manodopera 76,1 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.003.001

Voce: 003 - Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.

Articolo: 001 - in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,72102

Prezzo a m² € 13,56209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07237 (4,5 %)

Manodopera € 10,28884

Incidenza manodopera 75,86 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.004.001

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 001 - in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 276,27276

Prezzo a m³ € 349,48504

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,86484 (4,5 %)

Manodopera € 259,06850

Incidenza manodopera 74,13 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.004.002

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 002 - in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 308,72927

Prezzo a m³ € 390,54252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,08392 (4,5 %)

Manodopera € 291,50420

Incidenza manodopera 74,64 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.004.003

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 003 - in conglomerato cementizio non armato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 361,71295

Prezzo a m³ € 457,56688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,44156 (4,5 %)

Manodopera € 343,70280

Incidenza manodopera 75,12 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.004.004

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 004 - in conglomerato cementizio armato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 443,09465

Prezzo a m³ € 560,51473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,99089 (4,5 %)

Manodopera € 419,79400

Incidenza manodopera 74,89 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.004.005

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 005 - in muratura di forati a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,69196

Prezzo a m³ € 128,64033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68642 (4,5 %)

Manodopera € 96,63580

Incidenza manodopera 75,12 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.004.006

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 006 - in pareti di mattoni pieni per piano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,39429

Prezzo a m² € 43,50878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23216 (4,5 %)

Manodopera € 32,31906

Incidenza manodopera 74,28 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.004.007

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 007 - in pareti di mattoni forati per piano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,68106

Prezzo a m² € 38,81154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20710 (4,5 %)

Manodopera € 30,42189

Incidenza manodopera 78,38 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.004.008

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 008 - in tramezzi pieni o forati per costa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,49105

Prezzo a m² € 34,77618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18556 (4,5 %)

Manodopera € 27,23188

Incidenza manodopera 78,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.005.001

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 001 - in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 598,96705

Prezzo a m³ € 757,69331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,04303 (4,5 %)

Manodopera € 514,62350

Incidenza manodopera 67,92 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.005.002

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 002 - su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 592,04365

Prezzo a m³ € 748,93521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,99629 (4,5 %)

Manodopera € 500,57600

Incidenza manodopera 66,84 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.005.003

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 003 - su murature di forati a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 286,99939

Prezzo a m³ € 363,05423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,93725 (4,5 %)

Manodopera € 224,04410

Incidenza manodopera 61,71 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.006.001

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 001 - di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,46012

Prezzo a m² € 100,51705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53636 (4,5 %)

Manodopera € 54,95414

Incidenza manodopera 54,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.006.002

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 002 - di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,21104

Prezzo a m² € 86,28697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46042 (4,5 %)

Manodopera € 45,54867

Incidenza manodopera 52,79 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.006.003

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 003 - di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,79697

Prezzo a m² € 65,52316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34963 (4,5 %)

Manodopera € 42,06267

Incidenza manodopera 64,2 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.007.001

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 001 - per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,83056

Prezzo a m² € 2,31566

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01236 (4,5 %)

Manodopera € 1,52885

Incidenza manodopera 66,02 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.007.002

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 002 - per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,09129

Prezzo a m² € 2,64548

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01412 (4,5 %)

Manodopera € 1,71456

Incidenza manodopera 64,81 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.007.003

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 003 - per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,53632

Prezzo a m² € 1,94345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01037 (4,5 %)

Manodopera € 1,29069

Incidenza manodopera 66,41 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.007.004

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 004 - per solaio in legno costituito da scempiato in pianelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,91613

Prezzo a m² € 25,19391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13443 (4,5 %)

Manodopera € 19,86413

Incidenza manodopera 78,84 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.007.005

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 005 - per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 399,96358

Prezzo a m³ € 505,95392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,69975 (4,5 %)

Manodopera € 305,68854

Incidenza manodopera 60,42 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.008.001

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 001 - controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,41772

Prezzo a m² € 8,11842

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04332 (4,5 %)

Manodopera € 6,39172

Incidenza manodopera 78,73 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.008.002

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 002 - controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,13227

Prezzo a m² € 10,28732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05489 (4,5 %)

Manodopera € 8,10627

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.008.003

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 003 - controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,02258

Prezzo a m² € 8,88356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04740 (4,5 %)

Manodopera € 6,99658

Incidenza manodopera 78,76 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.008.004

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 004 - controsoffitti in rete metallica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,22842

Prezzo a m² € 16,73395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08929 (4,5 %)

Manodopera € 13,20242

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.008.005

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 005 - in canniciato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,83778

Prezzo a m² € 14,97479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07991 (4,5 %)

Manodopera € 11,81178

Incidenza manodopera 78,88 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.009.001

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 001 - pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,16196

Prezzo a m² € 15,38488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05473 (3 %)

Manodopera € 11,38596

Incidenza manodopera 74,01 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.009.002

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 002 - pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,84264

Prezzo a m² € 14,98093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05329 (3 %)

Manodopera € 9,76466

Incidenza manodopera 65,18 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.009.003

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 003 - pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,15777

Prezzo a m² € 3,99458

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01421 (3 %)

Manodopera € 2,57214

Incidenza manodopera 64,39 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.009.004

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 004 - zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,31316

Prezzo a m € 4,19115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01491 (3 %)

Manodopera € 3,28716

Incidenza manodopera 78,43 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.009.005

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 005 - massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46551

Prezzo a m² € 3,11887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01109 (3 %)

Manodopera € 1,87180

Incidenza manodopera 60,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.009.006

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 006 - massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,04895

Prezzo a m² € 2,59192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00922 (3 %)

Manodopera € 1,55746

Incidenza manodopera 60,09 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.009.007

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 007 - vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,80677

Prezzo a m² € 2,28556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00813 (3 %)

Manodopera € 1,43368

Incidenza manodopera 62,73 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.009.008

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 008 - pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,10194

Prezzo a m² € 12,77895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06819 (4,5 %)

Manodopera € 10,04994

Incidenza manodopera 78,64 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.010.001

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 001 - in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,47948

Prezzo a m² € 9,46154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02244 (2 %)

Manodopera € 7,47948

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.010.002

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 002 - in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,86148

Prezzo a m² € 12,47477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02958 (2 %)

Manodopera € 9,86148

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.010.003

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 003 - in carta da parati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,15573

Prezzo a m² € 12,84700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03047 (2 %)

Manodopera € 7,85808

Incidenza manodopera 61,17 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.010.004**Voce:** 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :**Articolo:** 004 - parati di qualsiasi tipo, escluso carta**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,57784****Prezzo a m² € 5,79097****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01373 (2 %)****Manodopera € 4,28212****Incidenza manodopera 73,94 %****Codice regionale: TOS21_02.A03.010.010****Voce:** 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :**Articolo:** 010 - materiale resiliente, compreso collante.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,21180****Prezzo a m² € 15,44793****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01832 (1 %)****Manodopera € 12,14680****Incidenza manodopera 78,63 %****Codice regionale: TOS21_02.A03.011.001****Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria**Articolo:** 001 - su pareti interne ed esterne con intonaco a calce**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,10698****Prezzo a m² € 11,52033****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04098 (3 %)****Manodopera € 9,09658****Incidenza manodopera 78,96 %****Codice regionale: TOS21_02.A03.011.002****Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria**Articolo:** 002 - su soffitti con intonaco a calce**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,91658****Prezzo a m² € 12,54447****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04462 (3 %)****Manodopera € 9,90618****Incidenza manodopera 78,97 %****Codice regionale: TOS21_02.A03.011.003****Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria**Articolo:** 003 - su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,44048****Prezzo a m² € 13,20721****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04698 (3 %)****Manodopera € 10,43008****Incidenza manodopera 78,97 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.011.004

Voce: 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 004 - su soffitti con intonaco a cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,20258

Prezzo a m² € 14,17126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05041 (3 %)

Manodopera € 11,19218

Incidenza manodopera 78,98 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.021.001

Voce: 021 - Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pannelle o tavole di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere

Articolo: 001 - per qualsiasi estensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,62520

Prezzo a m² € 45,06588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21375 (4 %)

Manodopera € 35,62520

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.022.001

Voce: 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - fino ad una superficie di mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,67180

Prezzo a m² € 14,76483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07003 (4 %)

Manodopera € 11,67180

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.022.002

Voce: 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - per una superficie oltre mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,71900

Prezzo a m² € 13,55954

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06431 (4 %)

Manodopera € 10,71900

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.023.001

Voce: 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - fino ad una superficie di mq 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,76620

Prezzo a m² € 12,35424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05860 (4 %)

Manodopera € 9,76620

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.023.002

Voce: 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - per una superficie oltre mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,81340

Prezzo a m² € 11,14895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05288 (4 %)

Manodopera € 8,81340

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.024.001

Voce: 024 - Smontaggio di scempiato in pannelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,48080

Prezzo a m² € 13,25821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06288 (4 %)

Manodopera € 10,48080

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.025.001

Voce: 025 - Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57300

Prezzo a m € 4,51985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02144 (4 %)

Manodopera € 3,57300

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.026.001

Voce: 026 - Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 378,77970

Prezzo a m³ € 479,15632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,27268 (4 %)

Manodopera € 378,77970

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.027.001

Voce: 027 - Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,73580

Prezzo a kg € 2,19579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01041 (4 %)

Manodopera € 1,69080

Incidenza manodopera 77 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.028.001

Voce: 028 - Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi area di sezione

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,71819

Prezzo a m € 19,88351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09431 (4 %)

Manodopera € 13,25467

Incidenza manodopera 66,66 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.029.001

Voce: 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,03290

Prezzo a cad € 41,78662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19820 (4 %)

Manodopera € 32,67040

Incidenza manodopera 78,18 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.029.002

Voce: 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - in laterizio o in prefabbricato cementizio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,85832

Prezzo a cad € 66,86577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31715 (4 %)

Manodopera € 52,43540

Incidenza manodopera 78,42 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.030.001

Voce: 030 - Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio

Articolo: 001 - per gronde di qualsiasi materiale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,26983

Prezzo a m² € 21,84634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10362 (4 %)

Manodopera € 17,14900

Incidenza manodopera 78,5 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.031.001

Voce: 031 - Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per manti rigidi o semirigidi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,76400

Prezzo a m² € 6,02646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02858 (4 %)

Manodopera € 4,76400

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.032.001

Voce: 032 - Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,53079

Prezzo a m² € 13,32145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06318 (4 %)

Manodopera € 7,59858

Incidenza manodopera 57,04 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.033.001

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 001 - per infissi in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,19978

Prezzo a m² € 20,49272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09720 (4 %)

Manodopera € 16,17378

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.033.002

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 002 - per infissi in metallo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,65716

Prezzo a m² € 31,19131

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14794 (4 %)

Manodopera € 24,24316

Incidenza manodopera 77,72 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.033.003

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 003 - per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,70246

Prezzo a m² € 31,24861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14821 (4 %)

Manodopera € 24,00146

Incidenza manodopera 76,81 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.034.001

Voce: 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 001 - di vetri rotti o non riutilizzabili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,49984

Prezzo a m² € 5,69230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02700 (4 %)

Manodopera € 4,49984

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.035.001

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 001 - lavabo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,81260

Prezzo a cad € 22,53294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05344 (2 %)

Manodopera € 17,81260

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.035.002

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 002 - lavello da cucina

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,05160

Prezzo a cad € 29,16027

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06915 (2 %)

Manodopera € 23,05160

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.035.003

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 003 - lavatoi, pilozzi e simili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00380

Prezzo a cad € 27,83481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06601 (2 %)

Manodopera € 22,00380

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.035.004

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 004 - vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,09940

Prezzo a cad € 30,48574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07230 (2 %)

Manodopera € 24,09940

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.035.005

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 005 - vaso alla turca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,76670

Prezzo a cad € 35,12488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08330 (2 %)

Manodopera € 27,76670

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.035.006

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 006 - piatto doccia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,14720

Prezzo a cad € 31,81121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07544 (2 %)

Manodopera € 25,14720

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.035.007

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 007 - orinatoio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,09940

Prezzo a cad € 30,48574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07230 (2 %)

Manodopera € 24,09940

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.036.001

Voce: 036 - Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

Articolo: 001 - compresa demolizione dei muri di supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,70460

Prezzo a cad € 66,67132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15811 (2 %)

Manodopera € 52,68900

Incidenza manodopera 79,03 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.037.001

Voce: 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 001 - di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,68076

Prezzo a cad € 4,65616

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01104 (2 %)

Manodopera € 3,67764

Incidenza manodopera 78,98 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.037.002

Voce: 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 002 - a piastra, ad elemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,29360

Prezzo a cad € 20,61140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04888 (2 %)

Manodopera € 16,28840

Incidenza manodopera 79,03 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.038.001

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 001 - in ferro o rame d. fino a 1"

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53890

Prezzo a m € 0,68171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00202 (2,5 %)

Manodopera € 0,52390

Incidenza manodopera 76,85 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.038.002

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 002 - in ferro o rame per un d. oltre 1"

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00990

Prezzo a m € 1,27753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00379 (2,5 %)

Manodopera € 0,78585

Incidenza manodopera 61,51 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.038.003

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 003 - in pvc di qualsiasi diametro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,11910

Prezzo a m € 0,15066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00045 (2,5 %)

Manodopera € 0,11910

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.038.004

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 004 - in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23820

Prezzo a m € 0,30132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00089 (2,5 %)

Manodopera € 0,23820

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.039.001

Voce: 039 - Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante

Articolo: 001 - di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,51390

Prezzo a m² € 23,42008

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06943 (2,5 %)

Manodopera € 17,86290

Incidenza manodopera 76,27 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.040.001

Voce: 040 - Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature

Articolo: 001 - di qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 309,45400

Prezzo a m³ € 391,45931

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16045 (2,5 %)

Manodopera € 307,74600

Incidenza manodopera 78,62 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.041.005

Voce: 041 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 005 - di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,52450

Prezzo a m² € 12,04849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01429 (1 %)

Manodopera € 9,52450

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.041.010

Voce: 041 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 010 - di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,99125

Prezzo a m² € 17,69893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02099 (1 %)

Manodopera € 13,81000

Incidenza manodopera 78,03 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.041.012

Voce: 041 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 012 - di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,14411

Prezzo a m² € 35,60230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04222 (1 %)

Manodopera € 27,14500

Incidenza manodopera 76,25 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.041.015

Voce: 041 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 015 - di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,12194

Prezzo a m² € 39,36926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04668 (1 %)

Manodopera € 30,00200

Incidenza manodopera 76,21 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.042.005

Voce: 042 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 005 - di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,29250

Prezzo a m² € 49,70501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05894 (1 %)

Manodopera € 39,29250

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.042.010

Voce: 042 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 010 - di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,24817

Prezzo a m² € 57,23893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06787 (1 %)

Manodopera € 45,00650

Incidenza manodopera 78,63 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.050.001

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso
Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,85430

Prezzo a m € 26,38069

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06256 (2 %)

Manodopera € 20,76445

Incidenza manodopera 78,71 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.050.002

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso
Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,03552

Prezzo a m € 36,72994

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08711 (2 %)

Manodopera € 28,84310

Incidenza manodopera 78,53 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.050.003

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso
Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,44185

Prezzo a m € 67,60393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16033 (2 %)

Manodopera € 53,05960

Incidenza manodopera 78,49 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.050.004

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso
Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 169,98217

Prezzo a m € 215,02745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50995 (2 %)

Manodopera € 168,56240

Incidenza manodopera 78,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.051.002

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,88790

Prezzo a m € 35,27820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08366 (2 %)

Manodopera € 27,69652

Incidenza manodopera 78,51 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.051.003

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,73390

Prezzo a m € 60,38338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14320 (2 %)

Manodopera € 47,35425

Incidenza manodopera 78,42 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.051.004

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 148,87867

Prezzo a m € 188,33152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44664 (2 %)

Manodopera € 147,46410

Incidenza manodopera 78,3 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.052.001

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,20768

Prezzo a m € 16,70771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03962 (2 %)

Manodopera € 13,12001

Incidenza manodopera 78,53 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.052.002

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,05852

Prezzo a m € 27,90403

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06618 (2 %)

Manodopera € 21,87000

Incidenza manodopera 78,38 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.052.003

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,48996

Prezzo a m € 52,48479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12447 (2 %)

Manodopera € 41,11421

Incidenza manodopera 78,34 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.052.004

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 136,22687

Prezzo a m € 172,32699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40868 (2 %)

Manodopera € 134,82530

Incidenza manodopera 78,24 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.053.001

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,77135

Prezzo a m € 7,30076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01731 (2 %)

Manodopera € 5,68540

Incidenza manodopera 77,87 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.053.002

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,45788

Prezzo a m € 4,37422

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01037 (2 %)

Manodopera € 3,27144

Incidenza manodopera 74,79 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.053.003

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,77516

Prezzo a m € 22,48557

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05333 (2 %)

Manodopera € 17,40149

Incidenza manodopera 77,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.053.004

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,73217

Prezzo a m € 69,23620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16420 (2 %)

Manodopera € 53,33580

Incidenza manodopera 77,03 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.060.001

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 001 - per vani di apertura, porte o finestre

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,28702

Prezzo a m² € 25,66309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06086 (2 %)

Manodopera € 19,33540

Incidenza manodopera 75,34 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.060.002

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 002 - per strutture singole quali travi e capriate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,20054

Prezzo a cad € 33,14368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07860 (2 %)

Manodopera € 25,33580

Incidenza manodopera 76,44 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.060.003

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 003 - per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,25938

Prezzo a m² € 30,68812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07278 (2 %)

Manodopera € 23,43090

Incidenza manodopera 76,35 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.060.004

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 004 - per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,61602

Prezzo a m² € 28,60926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06785 (2 %)

Manodopera € 21,81170

Incidenza manodopera 76,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A03.060.005

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 005 - per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,44875

Prezzo a m² € 25,86767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06135 (2 %)

Manodopera € 19,66860

Incidenza manodopera 76,04 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.060.006

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 006 - per solai in profilati metallici e laterizi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,10288

Prezzo a m² € 29,22514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06931 (2 %)

Manodopera € 22,62130

Incidenza manodopera 77,4 %

Codice regionale: TOS21_02.A03.060.007

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 007 - per solai in legno e laterizio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,08107

Prezzo a m² € 31,72755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07524 (2 %)

Manodopera € 24,24050

Incidenza manodopera 76,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS21_02.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001 - eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,95556

Prezzo a m³ € 73,31378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34773 (4 %)

Manodopera € 49,42572

Incidenza manodopera 67,42 %

Codice regionale: TOS21_02.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,70800

Prezzo a m³ € 99,56562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47225 (4 %)

Manodopera € 77,17050

Incidenza manodopera 77,51 %

Codice regionale: TOS21_02.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001 - eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 68,33873

Prezzo a m³ € 86,44849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41003 (4 %)

Manodopera € 59,26729

Incidenza manodopera 68,56 %

Codice regionale: TOS21_02.A04.003.002

Voce: 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,30734

Prezzo a m³ € 101,58878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48184 (4 %)

Manodopera € 78,59900

Incidenza manodopera 77,37 %

Codice regionale: TOS21_02.A04.012.001

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

Articolo: 001 - per profondità fino a m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,39600

Prezzo a m³ € 145,97594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69238 (4 %)

Manodopera € 115,39600

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.A04.012.002

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

Articolo: 002 - per profondità da m 1,00 a m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,39100

Prezzo a m³ € 191,50962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90835 (4 %)

Manodopera € 151,39100

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.A07

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS21_02.A07.001.001

Voce: 001 - Carico, trasporto e scarico
Articolo: 001 - a mano su autocarro portata mc 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 46,15125

Prezzo a m³ € 58,38133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06923 (1 %)

Manodopera € 42,95327

Incidenza manodopera 73,57 %

Codice regionale: TOS21_02.A07.001.003

Voce: 001 - Carico, trasporto e scarico
Articolo: 003 - con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,30122

Prezzo a m³ € 29,47605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03495 (1 %)

Manodopera € 17,64623

Incidenza manodopera 59,87 %

Codice regionale: TOS21_02.A07.011.001

Voce: 011 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.
Articolo: 001 - da demolizioni di qualsiasi genere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,34800

Prezzo a m³ € 42,18522

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05002 (1 %)

Manodopera € 33,34800

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_02.A07.011.010

Voce: 011 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.
Articolo: 010 - movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,91000

Prezzo a m³ € 15,06615

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01787 (1 %)

Manodopera € 11,91000

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.B04

Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS21_02.B04.001.002

Voce: 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,15314

Prezzo a m³ € 162,11372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19223 (1 %)

Manodopera € 88,11650

Incidenza manodopera 54,35 %

Codice regionale: TOS21_02.B04.001.003

Voce: 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C16/20

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,75149

Prezzo a m³ € 176,78564

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20963 (1 %)

Manodopera € 95,26250

Incidenza manodopera 53,89 %

Codice regionale: TOS21_02.B04.002.002

Voce: 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 168,90797

Prezzo a m³ € 213,66859

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25336 (1 %)

Manodopera € 116,21500

Incidenza manodopera 54,39 %

Codice regionale: TOS21_02.B04.002.003

Voce: 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 176,40115

Prezzo a m³ € 223,14745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26460 (1 %)

Manodopera € 117,64140

Incidenza manodopera 52,72 %

Codice regionale: TOS21_02.B04.003.002

Voce: 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 190,14809

Prezzo a m³ € 240,53734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28522 (1 %)

Manodopera € 136,69320

Incidenza manodopera 56,83 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B04.003.003

Voce: 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 198,91239

Prezzo a m³ € 251,62418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29837 (1 %)

Manodopera € 139,78840

Incidenza manodopera 55,55 %

Codice regionale: TOS21_02.B04.004.002

Voce: 004 - Conglomerato cementizio per scale

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 212,53539

Prezzo a m³ € 268,85727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31880 (1 %)

Manodopera € 159,08050

Incidenza manodopera 59,17 %

Codice regionale: TOS21_02.B04.004.003

Voce: 004 - Conglomerato cementizio per scale

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 221,30039

Prezzo a m³ € 279,94500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33195 (1 %)

Manodopera € 162,17640

Incidenza manodopera 57,93 %

Codice regionale: TOS21_02.B04.005.002

Voce: 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 251,35499

Prezzo a m³ € 317,96407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37703 (1 %)

Manodopera € 197,90010

Incidenza manodopera 62,24 %

Codice regionale: TOS21_02.B04.005.003

Voce: 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 268,93129

Prezzo a m³ € 340,19808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40340 (1 %)

Manodopera € 209,80730

Incidenza manodopera 61,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.B07

Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS21_02.B07.004.002

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore.

Articolo: 002 - eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 394,90260

Prezzo a m³ € 499,55179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59235 (1 %)

Manodopera € 250,41510

Incidenza manodopera 50,13 %

Codice regionale: TOS21_02.B07.005.002

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo: 002 - eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 431,60062

Prezzo a m³ € 545,97478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64740 (1 %)

Manodopera € 289,94860

Incidenza manodopera 53,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.B08

Capitolo: SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

Codice regionale: TOS21_02.B08.001.001

Voce: 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,57232

Prezzo a m² € 53,85399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12772 (2 %)

Manodopera € 28,41401

Incidenza manodopera 52,76 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.001.002

Voce: 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,82024

Prezzo a m² € 73,14260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17346 (2 %)

Manodopera € 37,58947

Incidenza manodopera 51,39 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.002.001

Voce: 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,94223

Prezzo a m² € 22,69692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05383 (2 %)

Manodopera € 7,29705

Incidenza manodopera 32,15 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.002.002

Voce: 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,57803

Prezzo a m² € 36,15121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08573 (2 %)

Manodopera € 11,86040

Incidenza manodopera 32,81 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B08.003.001

Voce: 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,80912

Prezzo a m² € 66,80354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15843 (2 %)

Manodopera € 29,71603

Incidenza manodopera 44,48 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.003.002

Voce: 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

Articolo: 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,90781

Prezzo a m² € 63,13338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14972 (2 %)

Manodopera € 29,92146

Incidenza manodopera 47,39 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.004.001

Voce: 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,39644

Prezzo a m² € 37,18649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08819 (2 %)

Manodopera € 10,14480

Incidenza manodopera 27,28 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.004.002

Voce: 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,30628

Prezzo a m² € 32,01244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07592 (2 %)

Manodopera € 9,03710

Incidenza manodopera 28,23 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.011.001

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 001 - con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,10939

Prezzo a m² € 126,63837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30033 (2 %)

Manodopera € 85,32965

Incidenza manodopera 67,38 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B08.011.002

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 002 - con tavolato doppio di abete maschiato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 129,88290

Prezzo a m² € 164,30186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38965 (2 %)

Manodopera € 106,66625

Incidenza manodopera 64,92 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.011.005

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 005 - con scempiato in piastrelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,00789

Prezzo a m² € 125,24498

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29702 (2 %)

Manodopera € 82,22789

Incidenza manodopera 65,65 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.011.006

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 006 - con scempiato in piastrelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,94952

Prezzo a m² € 107,46114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25485 (2 %)

Manodopera € 79,37089

Incidenza manodopera 73,86 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.011.007

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 007 - con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,20562

Prezzo a m² € 115,37511

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27362 (2 %)

Manodopera € 75,55899

Incidenza manodopera 65,49 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.012.001

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 001 - in abete uso Fiume

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 973,15031

Prezzo a m³ € 1.231,03515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,91945 (2 %)

Manodopera € 629,42823

Incidenza manodopera 51,13 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B08.013.001

Voce: 013 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 001 - in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.348,32437

Prezzo a m³ € 1.705,63032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,04497 (2 %)

Manodopera € 948,96423

Incidenza manodopera 55,64 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.015.001

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,65403

Prezzo a m² € 53,95735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06398 (1 %)

Manodopera € 26,95135

Incidenza manodopera 49,95 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.021.001

Voce: 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,40232

Prezzo a cad € 53,63893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12721 (2 %)

Manodopera € 42,21753

Incidenza manodopera 78,71 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.021.002

Voce: 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,49731

Prezzo a cad € 81,58909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19349 (2 %)

Manodopera € 64,26454

Incidenza manodopera 78,77 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.022.001

Voce: 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,25982

Prezzo a cad € 44,60367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10578 (2 %)

Manodopera € 35,07503

Incidenza manodopera 78,64 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.022.002

Voce: 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,35481

Prezzo a cad € 72,55383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17206 (2 %)

Manodopera € 57,12204

Incidenza manodopera 78,73 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B08.023.001**Voce:** 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,68832****Prezzo a cad € 46,41072****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11006 (2 %)****Manodopera € 36,50353****Incidenza manodopera 78,65 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.023.002****Voce:** 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,78331****Prezzo a cad € 74,36088****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17635 (2 %)****Manodopera € 58,55054****Incidenza manodopera 78,74 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.024.001****Voce:** 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,68882****Prezzo a cad € 33,76136****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08007 (2 %)****Manodopera € 26,50403****Incidenza manodopera 78,5 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.024.002****Voce:** 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,49831****Prezzo a cad € 56,29036****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13349 (2 %)****Manodopera € 44,26554****Incidenza manodopera 78,64 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.025.001****Voce:** 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,11612****Prezzo a cad € 65,92689****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15635 (2 %)****Manodopera € 51,93133****Incidenza manodopera 78,77 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.025.002****Voce:** 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,63931****Prezzo a cad € 103,27372****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24492 (2 %)****Manodopera € 81,40654****Incidenza manodopera 78,83 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B08.031.001**Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,06361****Prezzo a cad € 16,52547****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03919 (2 %)****Manodopera € 10,95440****Incidenza manodopera 66,29 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.031.002****Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 002 - con dormiente in pietra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,98421****Prezzo a cad € 20,22003****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04795 (2 %)****Manodopera € 10,95440****Incidenza manodopera 54,18 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.031.003****Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 003 - con profilato in acciaio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,39871****Prezzo a cad € 15,68437****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03720 (2 %)****Manodopera € 8,57310****Incidenza manodopera 54,66 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.031.004****Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,38679****Prezzo a cad € 18,19929****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04316 (2 %)****Manodopera € 14,04925****Incidenza manodopera 77,2 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.032.001****Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo**Articolo:** 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,20705****Prezzo a cad € 33,15192****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07862 (2 %)****Manodopera € 19,37103****Incidenza manodopera 58,43 %****Codice regionale: TOS21_02.B08.032.002****Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo**Articolo:** 002 - con dormiente in pietra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,19825****Prezzo a cad € 44,52578****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10559 (2 %)****Manodopera € 19,37103****Incidenza manodopera 43,51 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B08.032.003

Voce: 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

Articolo: 003 - con profilato in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,88915

Prezzo a cad € 44,13478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10467 (2 %)

Manodopera € 25,60823

Incidenza manodopera 58,02 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.032.004

Voce: 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

Articolo: 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,23084

Prezzo a cad € 40,77201

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09669 (2 %)

Manodopera € 31,43050

Incidenza manodopera 77,09 %

Codice regionale: TOS21_02.B08.041.001

Voce: 041 - Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante

Articolo: 001 - con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65804

Prezzo a cad € 10,95242

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02597 (2 %)

Manodopera € 8,22960

Incidenza manodopera 75,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.B10

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_02.B10.001.001

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 001 - per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 121,05833

Prezzo a m² € 153,13879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54476 (3 %)

Manodopera € 71,24690

Incidenza manodopera 46,52 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.001.002

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 002 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,71502

Prezzo a m² € 26,20450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09322 (3 %)

Manodopera € 11,00190

Incidenza manodopera 41,98 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.001.003

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 003 - per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,38929

Prezzo a m² € 94,10246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33475 (3 %)

Manodopera € 44,00410

Incidenza manodopera 46,76 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.001.004

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 004 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,14332

Prezzo a m² € 24,21630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08614 (3 %)

Manodopera € 9,43020

Incidenza manodopera 38,94 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B10.003.001

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 001 - scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,95933

Prezzo a m² € 20,18856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07182 (3 %)

Manodopera € 14,76350

Incidenza manodopera 73,13 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.003.002

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 002 - pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,37788

Prezzo a m² € 6,80302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02420 (3 %)

Manodopera € 4,85690

Incidenza manodopera 71,39 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.003.003

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 003 - applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52868

Prezzo a m € 1,93378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00688 (3 %)

Manodopera € 1,14280

Incidenza manodopera 59,1 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.003.005

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 005 - malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,85220

Prezzo a m² € 79,50803

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28283 (3 %)

Manodopera € 37,14100

Incidenza manodopera 46,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B10.003.006

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 006 - per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,57044

Prezzo a m² € 15,90161

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01886 (1 %)

Manodopera € 7,42820

Incidenza manodopera 46,71 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.003.015

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 015 - malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,93668

Prezzo a m² € 21,42489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07622 (3 %)

Manodopera € 13,99930

Incidenza manodopera 65,34 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.003.017

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 017 - pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14589

Prezzo a m² € 9,03955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03216 (3 %)

Manodopera € 4,85690

Incidenza manodopera 53,73 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.003.025

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025 - malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,12590

Prezzo a m² € 22,92926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08157 (3 %)

Manodopera € 14,28500

Incidenza manodopera 62,3 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B10.004.001

Voce: 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 - su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 579,81810

Prezzo a m³ € 733,46990

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,60918 (3 %)

Manodopera € 418,59785

Incidenza manodopera 57,07 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.004.002

Voce: 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 002 - su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 533,08335

Prezzo a m³ € 674,35044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,39888 (3 %)

Manodopera € 460,43650

Incidenza manodopera 68,28 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.005.001

Voce: 005 - Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.250,30746

Prezzo a m³ € 1.581,63894

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,62638 (3 %)

Manodopera € 1.058,87190

Incidenza manodopera 66,95 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.006.001

Voce: 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,61556

Prezzo a m² € 64,02868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22777 (3 %)

Manodopera € 41,78744

Incidenza manodopera 65,26 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.006.002

Voce: 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 002 - per ogni cm in piu'

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,65826

Prezzo a m² € 8,42270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02996 (3 %)

Manodopera € 6,08126

Incidenza manodopera 72,2 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B10.007.001

Voce: 007 - Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,15360

Prezzo a m² € 79,88930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28419 (3 %)

Manodopera € 53,96457

Incidenza manodopera 67,55 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.010.011

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 011 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 364,10943

Prezzo a m³ € 460,59843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,63849 (3 %)

Manodopera € 204,36006

Incidenza manodopera 44,37 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.010.012

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 012 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,85281

Prezzo a m³ € 380,57881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,35384 (3 %)

Manodopera € 177,78715

Incidenza manodopera 46,71 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.010.013

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 013 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 261,47161

Prezzo a m³ € 330,76158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17662 (3 %)

Manodopera € 158,86820

Incidenza manodopera 48,03 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.010.014

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 014 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 239,96147

Prezzo a m³ € 303,55126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07983 (3 %)

Manodopera € 149,25483

Incidenza manodopera 49,17 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B10.011.001

Voce: 011 - Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.417,08969

Prezzo a m³ € 1.792,61846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,37690 (3 %)

Manodopera € 1.219,65807

Incidenza manodopera 68,04 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.012.001

Voce: 012 - Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in conglomerato cementizio C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 382,81269

Prezzo a m³ € 484,25805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,72266 (3 %)

Manodopera € 228,10040

Incidenza manodopera 47,1 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.013.001

Voce: 013 - Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in conglomerato cementizio C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 390,19269

Prezzo a m³ € 493,59375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,75587 (3 %)

Manodopera € 235,48040

Incidenza manodopera 47,71 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.014.001

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 648,03560

Prezzo a m³ € 819,76503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,91616 (3 %)

Manodopera € 493,93990

Incidenza manodopera 60,25 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.014.002

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 002 - con malta cementizia espansiva

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 715,91492

Prezzo a m³ € 905,63238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,22162 (3 %)

Manodopera € 465,81052

Incidenza manodopera 51,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B10.014.003

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 003 - con malta reoplastica premiscelata

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 595,15939

Prezzo a m³ € 752,87663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,67822 (3 %)

Manodopera € 456,74300

Incidenza manodopera 60,67 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.020.001

Voce: 020 - Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:

Articolo: 001 - con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 281,64717

Prezzo a m² € 356,28367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26741 (3 %)

Manodopera € 76,91200

Incidenza manodopera 21,59 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.021.001

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 001 - con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65816

Prezzo a cad € 10,95257

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03896 (3 %)

Manodopera € 7,08435

Incidenza manodopera 64,68 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.021.002

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 002 - con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,75658

Prezzo a cad € 13,60707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04840 (3 %)

Manodopera € 8,29875

Incidenza manodopera 60,99 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.021.003

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 003 - con foro D 14-16 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09013

Prezzo a cad € 15,29401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05441 (3 %)

Manodopera € 8,84640

Incidenza manodopera 57,84 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B10.022.001

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 001 - architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,82210

Prezzo a kg € 6,09996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02170 (3 %)

Manodopera € 3,35068

Incidenza manodopera 54,93 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.022.002

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 002 - piedritti in profilati c.s.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,98936

Prezzo a kg € 6,31154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02245 (3 %)

Manodopera € 3,50272

Incidenza manodopera 55,5 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.022.003

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 003 - fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,43721

Prezzo a m² € 62,53807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22247 (3 %)

Manodopera € 39,84979

Incidenza manodopera 63,72 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.022.004

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 004 - base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,41772

Prezzo a kg € 8,11841

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02888 (3 %)

Manodopera € 3,30545

Incidenza manodopera 40,72 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B10.022.005

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 005 - base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 460,48185

Prezzo a m³ € 582,50954

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,07217 (3 %)

Manodopera € 310,83653

Incidenza manodopera 53,36 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.025.001

Voce: 025 - Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm², peso 430 g/m², sp. 0,17 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,07413

Prezzo a m² € 96,23377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34233 (3 %)

Manodopera € 7,33460

Incidenza manodopera 7,62 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.027.001

Voce: 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm², peso 160 g/m², sp. 0,045 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 119,13953

Prezzo a m² € 150,71151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53613 (3 %)

Manodopera € 7,33460

Incidenza manodopera 4,87 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.027.002

Voce: 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm², peso 230 g/m², sp. 0,13 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 122,60453

Prezzo a m² € 155,09473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55172 (3 %)

Manodopera € 7,33460

Incidenza manodopera 4,73 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.030.001

Voce: 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,78907

Prezzo a m € 75,63317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26905 (3 %)

Manodopera € 8,38240

Incidenza manodopera 11,08 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.B10.030.002

Voce: 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mmq; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 - larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 94,57538

Prezzo a m € 119,63786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42559 (3 %)

Manodopera € 13,30706

Incidenza manodopera 11,12 %

Codice regionale: TOS21_02.B10.035.001

Voce: 035 - Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

Articolo: 001 - con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,91725

Prezzo a cad € 3,69032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01313 (3 %)

Manodopera € 2,13199

Incidenza manodopera 57,77 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.C01

Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

Codice regionale: TOS21_02.C01.011.001

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,48473

Prezzo a m² € 43,62319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05173 (1 %)

Manodopera € 24,03490

Incidenza manodopera 55,1 %

Codice regionale: TOS21_02.C01.011.002

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,71353

Prezzo a m² € 38,85262

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04607 (1 %)

Manodopera € 24,03490

Incidenza manodopera 61,86 %

Codice regionale: TOS21_02.C01.013.001

Voce: 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,95464

Prezzo a m² € 39,15761

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04643 (1 %)

Manodopera € 24,03490

Incidenza manodopera 61,38 %

Codice regionale: TOS21_02.C01.025.001

Voce: 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento

Articolo: 001 - spessore cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,14531

Prezzo a m² € 65,96382

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07822 (1 %)

Manodopera € 43,03070

Incidenza manodopera 65,23 %

Codice regionale: TOS21_02.C01.031.001

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,65140

Prezzo a m² € 37,50902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04448 (1 %)

Manodopera € 19,87781

Incidenza manodopera 52,99 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.C01.031.002

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,19338

Prezzo a m² € 36,92962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04379 (1 %)

Manodopera € 19,87781

Incidenza manodopera 53,83 %

Codice regionale: TOS21_02.C01.032.001

Voce: 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,98925

Prezzo a m² € 40,46641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04798 (1 %)

Manodopera € 26,36666

Incidenza manodopera 65,16 %

Codice regionale: TOS21_02.C01.032.002

Voce: 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,31410

Prezzo a m² € 38,34734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04547 (1 %)

Manodopera € 25,01151

Incidenza manodopera 65,22 %

Codice regionale: TOS21_02.C01.034.001

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi

Articolo: 001 - paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 136,69499

Prezzo a m² € 172,91916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20504 (1 %)

Manodopera € 103,68505

Incidenza manodopera 59,96 %

Codice regionale: TOS21_02.C01.034.002

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi

Articolo: 002 - paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 94,86555

Prezzo a m² € 120,00493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14230 (1 %)

Manodopera € 81,91006

Incidenza manodopera 68,26 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.C03

Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_02.C03.012.001

Voce: 012 - Rifacimento di oggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento

Articolo: 001 - con correnti in abete 6x6, pianelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 111,97792

Prezzo a m² € 141,65207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50390 (3 %)

Manodopera € 75,32460

Incidenza manodopera 53,18 %

Codice regionale: TOS21_02.C03.021.001

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 - con embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,60657

Prezzo a m² € 41,24731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14673 (3 %)

Manodopera € 32,00215

Incidenza manodopera 77,59 %

Codice regionale: TOS21_02.C03.021.002

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 - con coppi e controcoppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00977

Prezzo a m² € 46,81736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16654 (3 %)

Manodopera € 36,40535

Incidenza manodopera 77,76 %

Codice regionale: TOS21_02.C03.021.003

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegole marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,59797

Prezzo a m² € 38,70643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13769 (3 %)

Manodopera € 30,06230

Incidenza manodopera 77,67 %

Codice regionale: TOS21_02.C03.050.001

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 001 - con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,15877

Prezzo a m² € 20,44084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07271 (3 %)

Manodopera € 11,44393

Incidenza manodopera 55,99 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.C03.050.002

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 002 - con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,95995

Prezzo a m² € 23,98434

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08532 (3 %)

Manodopera € 12,02267

Incidenza manodopera 50,13 %

Codice regionale: TOS21_02.C03.050.003

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 003 - con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,66728

Prezzo a m² € 26,14410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09300 (3 %)

Manodopera € 13,10825

Incidenza manodopera 50,14 %

Codice regionale: TOS21_02.C03.050.011

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 011 - con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,79444

Prezzo a m² € 17,44996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06207 (3 %)

Manodopera € 11,06288

Incidenza manodopera 63,4 %

Codice regionale: TOS21_02.C03.050.012

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 012 - con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,16027

Prezzo a m² € 20,44274

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07272 (3 %)

Manodopera € 12,02267

Incidenza manodopera 58,81 %

Codice regionale: TOS21_02.C03.050.013

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 013 - con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,41281

Prezzo a m² € 24,55720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08736 (3 %)

Manodopera € 13,86915

Incidenza manodopera 56,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.C03.050.100

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 100 - senza sostituzione di tegole

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,54875

Prezzo a m² € 8,28417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02947 (3 %)

Manodopera € 6,54875

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.D06

Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_02.D06.001.001

Voce: 001 - Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente

Articolo: 001 - per pareti poste fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,90987

Prezzo a m² € 47,95599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11373 (2 %)

Manodopera € 35,09781

Incidenza manodopera 73,19 %

Codice regionale: TOS21_02.D06.002.001

Voce: 002 - Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,26169

Prezzo a m² € 57,25604

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13579 (2 %)

Manodopera € 40,10158

Incidenza manodopera 70,04 %

Codice regionale: TOS21_02.D06.011.001

Voce: 011 - Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 001 - per interventi su murature in mattoni pieni

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 9,06186

Prezzo a cm € 11,46325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02719 (2 %)

Manodopera € 2,62561

Incidenza manodopera 22,9 %

Codice regionale: TOS21_02.D06.011.002

Voce: 011 - Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 002 - per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 9,06186

Prezzo a cm € 11,46325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02719 (2 %)

Manodopera € 2,62561

Incidenza manodopera 22,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.D06.012.001

Voce: 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 001 - per murature di sp. fino a 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,53345

Prezzo a m € 14,58982

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03460 (2 %)

Manodopera € 9,02505

Incidenza manodopera 61,86 %

Codice regionale: TOS21_02.D06.012.002

Voce: 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 002 - per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,40801

Prezzo a m € 24,55114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05822 (2 %)

Manodopera € 15,85147

Incidenza manodopera 64,57 %

Codice regionale: TOS21_02.D06.021.001

Voce: 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 001 - per spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,94669

Prezzo a m² € 65,71257

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15584 (2 %)

Manodopera € 29,12644

Incidenza manodopera 44,32 %

Codice regionale: TOS21_02.D06.021.002

Voce: 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 002 - per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,22369

Prezzo a m² € 54,67797

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12967 (2 %)

Manodopera € 19,69624

Incidenza manodopera 36,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.E05

Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_02.E05.001.001

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - Spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,17304

Prezzo a m² € 22,98889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02726 (1 %)

Manodopera € 16,50040

Incidenza manodopera 71,78 %

Codice regionale: TOS21_02.E05.001.002

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,22844

Prezzo a m² € 6,61398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00784 (1 %)

Manodopera € 4,84520

Incidenza manodopera 73,26 %

Codice regionale: TOS21_02.E05.011.003

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 - a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,46397

Prezzo a m² € 24,62192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02920 (1 %)

Manodopera € 9,54930

Incidenza manodopera 38,78 %

Codice regionale: TOS21_02.E05.011.004

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 004 - a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,04283

Prezzo a m² € 6,37918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00756 (1 %)

Manodopera € 2,46460

Incidenza manodopera 38,64 %

Codice regionale: TOS21_02.E05.013.001

Voce: 013 - Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,94905

Prezzo a m² € 64,45055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07642 (1 %)

Manodopera € 6,14325

Incidenza manodopera 9,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.E05.015.001

Voce: 015 - Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - spessore fino a 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,09668

Prezzo a m² € 7,71229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00915 (1 %)

Manodopera € 2,98850

Incidenza manodopera 38,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.E06

Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_02.E06.001.001

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 001 - per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 138,35461

Prezzo a m² € 175,01859

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83013 (4 %)

Manodopera € 107,23534

Incidenza manodopera 61,27 %

Codice regionale: TOS21_02.E06.001.002

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 002 - per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 186,62846

Prezzo a m² € 236,08501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,11977 (4 %)

Manodopera € 138,25895

Incidenza manodopera 58,56 %

Codice regionale: TOS21_02.E06.001.003

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 003 - per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 279,26752

Prezzo a m² € 353,27342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,67561 (4 %)

Manodopera € 202,35200

Incidenza manodopera 57,28 %

Codice regionale: TOS21_02.E06.001.004

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 004 - per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 365,30905

Prezzo a m² € 462,11595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,19185 (4 %)

Manodopera € 268,68909

Incidenza manodopera 58,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.E06.002.001

Voce: 002 - Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica

Articolo: 001 - per spessore in aggetto fino a 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,65244

Prezzo a m² € 107,08533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50791 (4 %)

Manodopera € 78,17444

Incidenza manodopera 73 %

Codice regionale: TOS21_02.E06.005.001

Voce: 005 - Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

Articolo: 001 - per una superficie minima contigua di mq 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,70720

Prezzo a m² € 55,28960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26224 (4 %)

Manodopera € 38,41235

Incidenza manodopera 69,47 %

Codice regionale: TOS21_02.E06.006.001

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 001 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,48263

Prezzo a m² € 32,23553

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15290 (4 %)

Manodopera € 23,43091

Incidenza manodopera 72,69 %

Codice regionale: TOS21_02.E06.006.002

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 002 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,45047

Prezzo a m² € 46,10985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21870 (4 %)

Manodopera € 32,95681

Incidenza manodopera 71,47 %

Codice regionale: TOS21_02.E06.006.003

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 003 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,83574

Prezzo a m² € 31,41721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14901 (4 %)

Manodopera € 23,46758

Incidenza manodopera 74,7 %

Codice regionale: TOS21_02.E06.006.004

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 004 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,80358

Prezzo a m² € 45,29153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21482 (4 %)

Manodopera € 32,99348

Incidenza manodopera 72,85 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_02.F04.004.001

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 001 - per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,53978

Prezzo a m² € 17,12782

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06093 (3 %)

Manodopera € 12,62040

Incidenza manodopera 73,68 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.004.002

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 002 - per asportazione di verniciature o encausti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,57413

Prezzo a m² € 22,23127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07908 (3 %)

Manodopera € 16,28700

Incidenza manodopera 73,26 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.004.003

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 003 - per asportazione di ruggine da opere in ferro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,99240

Prezzo a m² € 20,23038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07197 (3 %)

Manodopera € 14,85850

Incidenza manodopera 73,45 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.005.001

Voce: 005 - Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 001 - porte o infissi con superfici piane.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,69075

Prezzo a m² € 22,37879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02654 (1 %)

Manodopera € 10,91267

Incidenza manodopera 48,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.F04.005.002

Voce: 005 - Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 002 - porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,89283

Prezzo a m² € 30,22443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03584 (1 %)

Manodopera € 15,27773

Incidenza manodopera 50,55 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.005.010

Voce: 005 - Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 010 - Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00448

Prezzo a m² € 43,01566

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05101 (1 %)

Manodopera € 21,82533

Incidenza manodopera 50,74 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.006.001

Voce: 006 - Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 001 - porte e/o infissi con superfici piane

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,61326

Prezzo a m² € 19,75078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02342 (1 %)

Manodopera € 10,91267

Incidenza manodopera 55,25 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.006.002

Voce: 006 - Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 002 - per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,31983

Prezzo a m² € 32,02958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03798 (1 %)

Manodopera € 17,46026

Incidenza manodopera 54,51 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02.F04.006.010

Voce: 006 - Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 010 - Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,44339

Prezzo a m² € 41,04089

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04867 (1 %)

Manodopera € 17,46026

Incidenza manodopera 42,54 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.015.001

Voce: 015 - Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria

Articolo: 001 - tre mani di tinta a olio superfici piane

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,57057

Prezzo a m² € 17,16677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02036 (1 %)

Manodopera € 7,63887

Incidenza manodopera 44,5 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.015.005

Voce: 015 - Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria

Articolo: 005 - tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,69723

Prezzo a m² € 31,24200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03705 (1 %)

Manodopera € 15,27773

Incidenza manodopera 48,9 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.015.010

Voce: 015 - Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria

Articolo: 010 - tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,04483

Prezzo a m² € 43,06671

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05107 (1 %)

Manodopera € 21,82533

Incidenza manodopera 50,68 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.055.001

Voce: 055 - Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.

Articolo: 001 - con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,94714

Prezzo a m² € 12,58313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01492 (1 %)

Manodopera € 4,84225

Incidenza manodopera 38,48 %

Codice regionale: TOS21_02.F04.055.002

Voce: 055 - Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.

Articolo: 002 - con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,77511

Prezzo a m² € 18,69051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02216 (1 %)

Manodopera € 7,06485

Incidenza manodopera 37,8 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02.F10

Capitolo: OPERE DI FALEGNAMERIA:interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS21_02.F10.001.001

Voce: 001 - Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare

Articolo: 001 - per porte o infissi interni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,97994

Prezzo a cad € 15,15462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01797 (1 %)

Manodopera € 11,97994

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.B07

Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS21_02CAM.B07.004.002

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 396,46635

Prezzo a m³ € 501,52993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59470 (1 %)

Manodopera € 250,41510

Incidenza manodopera 49,93 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.B07.005.002

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,54152

Prezzo a m³ € 549,69502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65181 (1 %)

Manodopera € 289,94860

Incidenza manodopera 52,75 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.B07.042.001

Voce: 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,22202

Prezzo a m² € 78,71086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09333 (1 %)

Manodopera € 39,74305

Incidenza manodopera 50,49 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.B07.042.003

Voce: 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,59290

Prezzo a m² € 81,71002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09689 (1 %)

Manodopera € 39,74305

Incidenza manodopera 48,64 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.B08

Capitolo: SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: TOS21_02CAM.B08.001.005

Voce: 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,35478

Prezzo a m² € 87,73380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10403 (1 %)

Manodopera € 42,12785

Incidenza manodopera 48,02 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.B08.015.001

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,64368

Prezzo a m² € 57,73925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06847 (1 %)

Manodopera € 26,95135

Incidenza manodopera 46,68 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.B08.031.002

Voce: 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,55624

Prezzo a m² € 76,60364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09083 (1 %)

Manodopera € 33,38050

Incidenza manodopera 43,58 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.B08.032.002

Voce: 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,34310

Prezzo a m² € 90,24902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10701 (1 %)

Manodopera € 38,64700

Incidenza manodopera 42,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01

Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.011.001

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,64645

Prezzo a m² € 48,88776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05797 (1 %)

Manodopera € 24,03490

Incidenza manodopera 49,16 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.011.002

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,55765

Prezzo a m² € 38,65543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04584 (1 %)

Manodopera € 24,03490

Incidenza manodopera 62,18 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.013.001

Voce: 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,94237

Prezzo a m² € 42,93710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05091 (1 %)

Manodopera € 24,03490

Incidenza manodopera 55,98 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.013.002

Voce: 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,87577

Prezzo a m² € 35,26285

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04181 (1 %)

Manodopera € 24,03490

Incidenza manodopera 68,16 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.024.001

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,10993

Prezzo a m² € 70,97906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08416 (1 %)

Manodopera € 36,96506

Incidenza manodopera 52,08 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.024.002

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,28383

Prezzo a m² € 69,93404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08293 (1 %)

Manodopera € 36,96506

Incidenza manodopera 52,86 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.031.001

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,42890

Prezzo a m² € 39,75756

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04714 (1 %)

Manodopera € 19,87781

Incidenza manodopera 50 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.031.002

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,77680

Prezzo a m² € 36,40266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04317 (1 %)

Manodopera € 17,71061

Incidenza manodopera 48,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.032.001

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,75180

Prezzo a m² € 35,10603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04163 (1 %)

Manodopera € 19,71050

Incidenza manodopera 56,15 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.032.002

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,77103

Prezzo a m² € 36,39535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04316 (1 %)

Manodopera € 18,60385

Incidenza manodopera 51,12 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.034.001

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 135,03051

Prezzo a m² € 170,81359

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20255 (1 %)

Manodopera € 103,68505

Incidenza manodopera 60,7 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.C01.034.002

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 94,45921

Prezzo a m² € 119,49090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14169 (1 %)

Manodopera € 81,91006

Incidenza manodopera 68,55 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.C03

Capitolo: COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: TOS21_02CAM.C03.015.001

Voce: 015 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno, ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda

Articolo: 001 - in abete sez. 8x8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.154,63294

Prezzo a m³ € 1.460,61067

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,73195 (1 %)

Manodopera € 833,16800

Incidenza manodopera 57,04 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01

Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.003

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 003 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,19879

Prezzo a m² € 76,15147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09030 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 32,67 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.004

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 004 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,38793

Prezzo a m² € 80,18573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09508 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 33,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.005

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,43728

Prezzo a m² € 84,04316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09966 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 29,6 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.006

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 006 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,97900

Prezzo a m² € 88,52343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10497 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 30,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.007

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 007 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,95053

Prezzo a m² € 88,48743

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10493 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 28,11 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.008

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 008 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,49225

Prezzo a m² € 92,96769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11024 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 29,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.010

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 010 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,07654

Prezzo a m² € 72,20183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08561 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 34,45 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.011

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 011 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,26568

Prezzo a m² € 76,23608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09040 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 35,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.012

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 012 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,54978

Prezzo a m² € 77,86048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09232 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 31,95 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.013

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 013 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,09150

Prezzo a m² € 82,34074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09764 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 32,77 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.014

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 014 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,26328

Prezzo a m² € 80,02805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09489 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 31,08 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.015

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 015 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,80500

Prezzo a m² € 84,50832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10021 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 31,93 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.018

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 018 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,45904

Prezzo a m² € 80,27569

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09519 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 30,99 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.019

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 019 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,64818

Prezzo a m² € 84,30994

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09997 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 32 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.020

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 020 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,51878

Prezzo a m² € 86,67626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10278 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 28,7 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.021

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 021 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,06050

Prezzo a m² € 91,15653

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10809 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 29,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.024

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 024 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,07178

Prezzo a m² € 89,90581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10661 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 27,67 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.025

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 025 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,61350

Prezzo a m² € 94,38607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11192 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 28,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.028

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 028 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,63854

Prezzo a m² € 103,27276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12246 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 24,09 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.029

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 029 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,82768

Prezzo a m² € 107,30701

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12724 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 25,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.030

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 030 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,29078

Prezzo a m² € 125,60284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14894 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 19,81 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.031

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 031 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,83250

Prezzo a m² € 130,08311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15425 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 20,74 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.033

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 033 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 107,58803

Prezzo a m² € 136,09886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16138 (1 %)

Manodopera € 24,87631

Incidenza manodopera 18,28 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.034

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 034 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 111,12975

Prezzo a m² € 140,57913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16669 (1 %)

Manodopera € 26,98120

Incidenza manodopera 19,19 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.038

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 038 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,84554

Prezzo a m² € 90,88461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10777 (1 %)

Manodopera € 27,25831

Incidenza manodopera 29,99 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.039

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 039 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,03468

Prezzo a m² € 94,91886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11255 (1 %)

Manodopera € 29,36320

Incidenza manodopera 30,94 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.040

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 040 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,83928

Prezzo a m² € 104,79169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12426 (1 %)

Manodopera € 27,25831

Incidenza manodopera 26,01 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.041

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 041 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,38100

Prezzo a m² € 109,27196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12957 (1 %)

Manodopera € 29,36320

Incidenza manodopera 26,87 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.044

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 044 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 87,87628

Prezzo a m² € 111,16350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13181 (1 %)

Manodopera € 27,25831

Incidenza manodopera 24,52 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.045

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 045 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,41800

Prezzo a m² € 115,64376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13713 (1 %)

Manodopera € 29,36320

Incidenza manodopera 25,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.065

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 065 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,48252

Prezzo a m² € 108,13539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12822 (1 %)

Manodopera € 37,25062

Incidenza manodopera 34,45 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.066

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 066 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 94,05490

Prezzo a m² € 118,97945

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14108 (1 %)

Manodopera € 44,31810

Incidenza manodopera 37,25 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.068

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 068 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,54749

Prezzo a m² € 105,68757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12532 (1 %)

Manodopera € 37,25062

Incidenza manodopera 35,25 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.001.069

Voce: 001 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 069 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,83080

Prezzo a m² € 109,84096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13025 (1 %)

Manodopera € 44,31810

Incidenza manodopera 40,35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.002.001

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001 - Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,01228

Prezzo a m² € 82,24053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09752 (1 %)

Manodopera € 21,78076

Incidenza manodopera 26,48 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.002.010

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010 - Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,26320

Prezzo a m² € 80,02795

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09489 (1 %)

Manodopera € 26,06731

Incidenza manodopera 32,57 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.002.020

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova

Articolo: 020 - Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,03028

Prezzo a m² € 72,14330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08555 (1 %)

Manodopera € 26,36506

Incidenza manodopera 36,55 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.002.055

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova

Articolo: 055 - Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interesse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,31090

Prezzo a m € 14,30829

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01697 (1 %)

Manodopera € 7,47640

Incidenza manodopera 52,25 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.002.060

Voce: 002 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 060 - Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,09466

Prezzo a m² € 68,42974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08114 (1 %)

Manodopera € 26,51102

Incidenza manodopera 38,74 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.002

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,54336

Prezzo a m² € 68,99734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08182 (1 %)

Manodopera € 21,63445

Incidenza manodopera 31,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.005

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,16961

Prezzo a m² € 77,37955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09175 (1 %)

Manodopera € 22,52770

Incidenza manodopera 29,11 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.006

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,35049

Prezzo a m² € 71,28338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08453 (1 %)

Manodopera € 22,52770

Incidenza manodopera 31,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.008

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,25836

Prezzo a m² € 87,61182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10389 (1 %)

Manodopera € 22,82545

Incidenza manodopera 26,05 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.022

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m³, spessore mm. 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,99736

Prezzo a m² € 68,30665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08100 (1 %)

Manodopera € 21,63445

Incidenza manodopera 31,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.025

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,68911

Prezzo a m² € 75,50672

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08953 (1 %)

Manodopera € 22,52770

Incidenza manodopera 29,84 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.026

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,42408

Prezzo a m² € 68,84646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08164 (1 %)

Manodopera € 22,52770

Incidenza manodopera 32,72 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.028

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,89836

Prezzo a m² € 83,36142

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09885 (1 %)

Manodopera € 22,82545

Incidenza manodopera 27,38 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.042

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 042 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,64536

Prezzo a m² € 74,18638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08797 (1 %)

Manodopera € 21,63445

Incidenza manodopera 29,16 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.045

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 045 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,20010

Prezzo a m² € 85,00813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10080 (1 %)

Manodopera € 22,52770

Incidenza manodopera 26,5 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.046

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 046 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m³, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,93507

Prezzo a m² € 78,34787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09290 (1 %)

Manodopera € 22,52770

Incidenza manodopera 28,75 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.048

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048 - Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m³, spessore mm. 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,14961

Prezzo a m² € 102,65425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12172 (1 %)

Manodopera € 22,82545

Incidenza manodopera 22,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.102

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,40992

Prezzo a m² € 66,29855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07861 (1 %)

Manodopera € 26,26555

Incidenza manodopera 39,62 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.105

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,73842

Prezzo a m² € 74,30410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08811 (1 %)

Manodopera € 26,86105

Incidenza manodopera 36,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.106

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 106 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,27131

Prezzo a m² € 67,38820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07991 (1 %)

Manodopera € 26,86105

Incidenza manodopera 39,86 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.108

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 108 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,95747

Prezzo a m² € 79,64120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09444 (1 %)

Manodopera € 23,28910

Incidenza manodopera 29,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.122

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m³, spessore mm. 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,86392

Prezzo a m² € 65,60786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07780 (1 %)

Manodopera € 26,26555

Incidenza manodopera 40,03 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.125

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m³, spessore mm.120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,25792

Prezzo a m² € 72,43127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08589 (1 %)

Manodopera € 26,86105

Incidenza manodopera 37,08 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.126

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,90991

Prezzo a m² € 65,66603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07786 (1 %)

Manodopera € 26,98015

Incidenza manodopera 41,09 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.128

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,59747

Prezzo a m² € 75,39080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08940 (1 %)

Manodopera € 23,28910

Incidenza manodopera 30,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.142

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 142 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,51192

Prezzo a m² € 71,48758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08477 (1 %)

Manodopera € 26,26555

Incidenza manodopera 36,74 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.145

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 145 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,76892

Prezzo a m² € 81,93268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09715 (1 %)

Manodopera € 26,86105

Incidenza manodopera 32,78 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.146

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,42090

Prezzo a m² € 75,16744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08913 (1 %)

Manodopera € 26,98015

Incidenza manodopera 35,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.148

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148 - Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,84872

Prezzo a m² € 94,68363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11227 (1 %)

Manodopera € 23,28910

Incidenza manodopera 24,6 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.301

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 301 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,15089

Prezzo a m² € 31,81588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03773 (1 %)

Manodopera € 13,75325

Incidenza manodopera 43,23 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.311

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 311 - Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,62514

Prezzo a m² € 53,92081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06394 (1 %)

Manodopera € 13,75325

Incidenza manodopera 25,51 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.401

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 401 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,80110

Prezzo a m² € 60,46839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07170 (1 %)

Manodopera € 26,55300

Incidenza manodopera 43,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.402

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,58550

Prezzo a m² € 69,05066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08188 (1 %)

Manodopera € 26,79120

Incidenza manodopera 38,8 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.441

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 87,34480

Prezzo a m² € 110,49117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13102 (1 %)

Manodopera € 26,85075

Incidenza manodopera 24,3 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.005.442

Voce: 005 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottotondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442 - Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,48530

Prezzo a m² € 129,64390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15373 (1 %)

Manodopera € 28,33950

Incidenza manodopera 21,86 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.010.005

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 123,18185

Prezzo a m² € 155,82504

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18477 (1 %)

Manodopera € 27,25121

Incidenza manodopera 17,49 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.010.015

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,66885

Prezzo a m² € 108,37110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12850 (1 %)

Manodopera € 27,25121

Incidenza manodopera 25,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.010.025

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 94,12012

Prezzo a m² € 119,06195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14118 (1 %)

Manodopera € 27,21548

Incidenza manodopera 22,86 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.010.035

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 035 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,47951

Prezzo a m² € 82,83158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09822 (1 %)

Manodopera € 28,28362

Incidenza manodopera 34,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.010.045

Voce: 010 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 045 - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,19713

Prezzo a m² € 91,32937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10830 (1 %)

Manodopera € 22,59064

Incidenza manodopera 24,74 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.015.005

Voce: 015 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 17/19 kg/m³ e spessore mm 200.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,65658

Prezzo a m² € 71,67057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08498 (1 %)

Manodopera € 21,93185

Incidenza manodopera 30,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.015.010

Voce: 015 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 - Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m³, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,71590

Prezzo a m² € 99,57562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11807 (1 %)

Manodopera € 26,61768

Incidenza manodopera 26,73 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.015.020

Voce: 015 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020 - Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m³, spessore mm. 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,97069

Prezzo a m² € 55,62293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06596 (1 %)

Manodopera € 15,09880

Incidenza manodopera 27,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.025.005

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 - Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m³ e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,83962

Prezzo a m² € 104,79211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12426 (1 %)

Manodopera € 32,18667

Incidenza manodopera 30,71 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.025.010

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 - Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,41043

Prezzo a m² € 76,41920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09062 (1 %)

Manodopera € 30,66230

Incidenza manodopera 40,12 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.025.020

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 - Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,73294

Prezzo a m² € 89,47717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10610 (1 %)

Manodopera € 46,72820

Incidenza manodopera 52,22 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.025.055

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 - Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,37012

Prezzo a m² € 87,75320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10406 (1 %)

Manodopera € 26,19605

Incidenza manodopera 29,85 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.025.060

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 060 - Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,27229

Prezzo a m² € 126,84445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15041 (1 %)

Manodopera € 32,34035

Incidenza manodopera 25,5 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.025.062

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 062 - Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 122,66729

Prezzo a m² € 155,17412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18400 (1 %)

Manodopera € 38,29535

Incidenza manodopera 24,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.025.070

Voce: 025 - REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 070 - Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,75857

Prezzo a m² € 83,18459

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09864 (1 %)

Manodopera € 24,64775

Incidenza manodopera 29,63 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.034.003

Voce: 034 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

Articolo: 003 - larghezza striscia 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 12,94832

Prezzo a m/mm € 16,37962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01942 (1 %)

Manodopera € 4,45364

Incidenza manodopera 27,19 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.048.001

Voce: 048 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 001 - densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,56130

Prezzo a m² € 7,03505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00834 (1 %)

Manodopera € 3,90189

Incidenza manodopera 55,46 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.048.002

Voce: 048 - FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 002 - densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,67147

Prezzo a m² € 8,43941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01001 (1 %)

Manodopera € 4,27705

Incidenza manodopera 50,68 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.005

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 005 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,47127

Prezzo a m € 13,24616

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01571 (1 %)

Manodopera € 4,51511

Incidenza manodopera 34,09 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.006

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 006 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,02223

Prezzo a m € 12,67812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01503 (1 %)

Manodopera € 6,39315

Incidenza manodopera 50,43 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.010

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 010 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,55818

Prezzo a m € 13,35610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01584 (1 %)

Manodopera € 6,92910

Incidenza manodopera 51,88 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.012

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 012 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,11397

Prezzo a m € 12,79417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01517 (1 %)

Manodopera € 4,15781

Incidenza manodopera 32,5 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.015

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 015 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,32790

Prezzo a m € 13,06479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01549 (1 %)

Manodopera € 6,64340

Incidenza manodopera 50,85 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.017

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 017 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,32790

Prezzo a m € 13,06479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01549 (1 %)

Manodopera € 6,64340

Incidenza manodopera 50,85 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.020

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 020 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,05226

Prezzo a m € 20,30611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02408 (1 %)

Manodopera € 5,95772

Incidenza manodopera 29,34 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.022

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,05226

Prezzo a m € 20,30611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02408 (1 %)

Manodopera € 5,95772

Incidenza manodopera 29,34 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.025

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 025 - Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,82198

Prezzo a m € 20,01480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02373 (1 %)

Manodopera € 5,67202

Incidenza manodopera 28,34 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.D01.150.027

Voce: 150 - PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 027 - Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,30772

Prezzo a m € 19,36426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02296 (1 %)

Manodopera € 5,15776

Incidenza manodopera 26,64 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E01

Capitolo: INTONACI CAM: rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatteli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E01.001.001

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - Con malta di calce aerea e leganti idraulici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,13057

Prezzo a m² € 36,85017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04370 (1 %)

Manodopera € 17,51890

Incidenza manodopera 47,54 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E01.002.001

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,31962

Prezzo a m² € 49,73931

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05898 (1 %)

Manodopera € 18,60920

Incidenza manodopera 37,41 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02

Capitolo: PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.003.001

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,46773

Prezzo a m² € 15,77168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01870 (1 %)

Manodopera € 10,68040

Incidenza manodopera 67,72 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.003.002

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,82528

Prezzo a m² € 18,75398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02224 (1 %)

Manodopera € 13,03795

Incidenza manodopera 69,52 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.003.003

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,78395

Prezzo a m² € 22,49670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02668 (1 %)

Manodopera € 15,91940

Incidenza manodopera 70,76 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.003.025

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 - per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,57193

Prezzo a m² € 18,43349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02186 (1 %)

Manodopera € 10,68040

Incidenza manodopera 57,94 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.005.001

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,58356

Prezzo a m² € 15,91820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01888 (1 %)

Manodopera € 10,68040

Incidenza manodopera 67,1 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.005.002

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,82256

Prezzo a m² € 22,54554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02673 (1 %)

Manodopera € 15,91940

Incidenza manodopera 70,61 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.005.004

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 - elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,92676

Prezzo a m² € 25,20735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02989 (1 %)

Manodopera € 15,91940

Incidenza manodopera 63,15 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.005.016

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 - per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,92676

Prezzo a m² € 25,20735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02989 (1 %)

Manodopera € 15,91940

Incidenza manodopera 63,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.009.001

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

Articolo: 001 - lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,39698

Prezzo a m² € 20,74218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02460 (1 %)

Manodopera € 14,60965

Incidenza manodopera 70,43 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.080.001

Voce: 080 - Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 - freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia

Prezzo senza S. G. e Util a coppia € 6,47488

Prezzo a coppia € 8,19072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00971 (1 %)

Manodopera € 0,65488

Incidenza manodopera 8 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E02.080.002

Voce: 080 - Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 - freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a coppia € 7,12975

Prezzo a coppia € 9,01913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01069 (1 %)

Manodopera € 1,30975

Incidenza manodopera 14,52 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E03.013.004

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 004 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,40400

Prezzo a m² € 24,54606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02911 (1 %)

Manodopera € 16,99095

Incidenza manodopera 69,22 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E03.013.005

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,02350

Prezzo a m² € 27,85973

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03304 (1 %)

Manodopera € 19,61045

Incidenza manodopera 70,39 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E03.013.010

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 010 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,73056

Prezzo a m² € 28,75416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03410 (1 %)

Manodopera € 20,44869

Incidenza manodopera 71,12 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.E03.014.008

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 - piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,09425

Prezzo a m² € 22,88923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02714 (1 %)

Manodopera € 15,68120

Incidenza manodopera 68,51 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E03.014.009

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 009 - piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,23765

Prezzo a m² € 26,86563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03186 (1 %)

Manodopera € 18,82460

Incidenza manodopera 70,07 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E03.014.010

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 010 - piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,80202

Prezzo a m² € 28,84455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03420 (1 %)

Manodopera € 20,09855

Incidenza manodopera 69,68 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E03.014.030

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 030 - per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,14605

Prezzo a m² € 26,74975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03172 (1 %)

Manodopera € 15,68120

Incidenza manodopera 58,62 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E04

Capitolo: ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E04.001.001

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,13480

Prezzo a m² € 48,24052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08580 (1,5 %)

Manodopera € 37,44680

Incidenza manodopera 77,63 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E04.001.002

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - su muri di spessore oltre i 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,16155

Prezzo a m² € 69,77936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12411 (1,5 %)

Manodopera € 54,47355

Incidenza manodopera 78,07 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05

Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.001.001

Voce: 001 - Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - Spessore fino a cm. 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,34202

Prezzo a m² € 24,46766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02901 (1 %)

Manodopera € 5,26502

Incidenza manodopera 21,52 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.001.002

Voce: 001 - Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,02861

Prezzo a m² € 6,36119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00754 (1 %)

Manodopera € 1,40975

Incidenza manodopera 22,16 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.011.003

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 - a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,23292

Prezzo a m² € 25,59464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01517 (0,5 %)

Manodopera € 9,54930

Incidenza manodopera 37,31 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.011.004

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 004 - a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,18564

Prezzo a m² € 6,55983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00389 (0,5 %)

Manodopera € 2,46460

Incidenza manodopera 37,57 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.013.001

Voce: 013 - Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,93705

Prezzo a m² € 60,64037

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03595 (0,5 %)

Manodopera € 6,14325

Incidenza manodopera 10,13 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.013.002

Voce: 013 - Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 - presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,38485

Prezzo a m² € 32,11184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03808 (1 %)

Manodopera € 7,19105

Incidenza manodopera 22,39 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.015.001

Voce: 015 - Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - spessore fino a 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,23315

Prezzo a m² € 9,14993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01085 (1 %)

Manodopera € 3,04805

Incidenza manodopera 33,31 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.015.005

Voce: 015 - Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 005 - per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,38340

Prezzo a m² € 9,34000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01108 (1 %)

Manodopera € 2,61950

Incidenza manodopera 28,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.031.001

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - rete 10x10 Ø 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,06398

Prezzo a m² € 5,14093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00610 (1 %)

Manodopera € 1,80335

Incidenza manodopera 35,08 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.031.002

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 - rete 10x10 Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,37878

Prezzo a m² € 6,80415

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00807 (1 %)

Manodopera € 2,09659

Incidenza manodopera 30,81 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.E05.031.003

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 - rete 10x10 Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,20450

Prezzo a m² € 10,37870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01231 (1 %)

Manodopera € 2,42683

Incidenza manodopera 23,38 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS21_02CAM.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_02CAM.F04.002.001

Voce: 002 - Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,83716

Prezzo a m² € 8,64900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01026 (1 %)

Manodopera € 6,53716

Incidenza manodopera 75,58 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.F04.002.002

Voce: 002 - Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,85043

Prezzo a m² € 18,78579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02228 (1 %)

Manodopera € 9,81153

Incidenza manodopera 52,23 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.F04.004.002

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - con pittura minerale a base di grassello di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41340

Prezzo a m² € 6,84795

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00812 (1 %)

Manodopera € 4,35780

Incidenza manodopera 63,64 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.F04.004.003

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - con idropittura a tempera murale fine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,82144

Prezzo a m² € 6,09912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00723 (1 %)

Manodopera € 4,35780

Incidenza manodopera 71,45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_02CAM.F04.004.004

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,68645

Prezzo a m² € 9,72336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01153 (1 %)

Manodopera € 5,65550

Incidenza manodopera 58,16 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.F04.005.001

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,66971

Prezzo a m² € 12,23219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01450 (1 %)

Manodopera € 4,84225

Incidenza manodopera 39,59 %

Codice regionale: TOS21_02CAM.F04.005.003

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,29266

Prezzo a m² € 16,81521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01994 (1 %)

Manodopera € 7,06485

Incidenza manodopera 42,01 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.A03

Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS21_03.A03.001.001

Voce: 001 - Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame

Articolo: 001 - spessore superiore a cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 228,75300

Prezzo a m³ € 289,37255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02939 (3 %)

Manodopera € 228,62300

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.002.001

Voce: 002 - Rimozione di muratura in mattoni forati

Articolo: 001 - a due o più teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 145,40400

Prezzo a m³ € 183,93606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65432 (3 %)

Manodopera € 145,27400

Incidenza manodopera 78,98 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.003.001

Voce: 003 - Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 368,66800

Prezzo a m³ € 466,36502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,65901 (3 %)

Manodopera € 366,74400

Incidenza manodopera 78,64 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.004.001

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 001 - di mattoni pieni ad una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,84488

Prezzo a m² € 28,89877

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10280 (3 %)

Manodopera € 22,81368

Incidenza manodopera 78,94 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.004.002

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 002 - di mattoni pieni posti per coltello

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,30932

Prezzo a m² € 19,36629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06889 (3 %)

Manodopera € 15,28852

Incidenza manodopera 78,94 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.A03.004.003

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 003 - di mattoni forati di qualsiasi tipo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,63164

Prezzo a m² € 15,97902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05684 (3 %)

Manodopera € 12,62124

Incidenza manodopera 78,99 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.011.001

Voce: 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 001 - per superfici superiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 349,40982

Prezzo a m³ € 442,00342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,57234 (3 %)

Manodopera € 342,92400

Incidenza manodopera 77,58 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.011.002

Voce: 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 477,97482

Prezzo a m³ € 604,63815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,15089 (3 %)

Manodopera € 471,48900

Incidenza manodopera 77,98 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.012.001

Voce: 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 001 - per superfici superiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 411,29982

Prezzo a m³ € 520,29427

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,85085 (3 %)

Manodopera € 404,81400

Incidenza manodopera 77,8 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.012.002

Voce: 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 631,28882

Prezzo a m³ € 798,58036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,84080 (3 %)

Manodopera € 624,80300

Incidenza manodopera 78,24 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.021.001

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 001 - di calce aerea cadente o fatiscente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,98540

Prezzo a m² € 10,10153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03593 (3 %)

Manodopera € 7,97760

Incidenza manodopera 78,97 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.A03.021.002

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 002 - di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,69940

Prezzo a m² € 17,32974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06165 (3 %)

Manodopera € 13,69160

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.021.004

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 004 - di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,98490

Prezzo a m² € 22,75090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08093 (3 %)

Manodopera € 17,97710

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.022.001

Voce: 022 - Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco

Articolo: 001 - in piastrelle di ceramica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,17572

Prezzo a m² € 15,40229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05479 (3 %)

Manodopera € 12,16922

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.031.001

Voce: 031 - Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri

Articolo: 001 - con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 487,82610

Prezzo a m³ € 617,10002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,29283 (4,5 %)

Manodopera € 486,22810

Incidenza manodopera 78,79 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.032.001

Voce: 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

Articolo: 001 - di spessore fino a 22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,54084

Prezzo a m² € 68,99416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36815 (4,5 %)

Manodopera € 53,91364

Incidenza manodopera 78,14 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.032.002

Voce: 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

Articolo: 002 - di spessore da 22,1 a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,88234

Prezzo a m² € 92,19616

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49196 (4,5 %)

Manodopera € 72,01194

Incidenza manodopera 78,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.A03.033.001

Voce: 033 - Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile

Articolo: 001 - costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,51378

Prezzo a m² € 33,53994

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17897 (4,5 %)

Manodopera € 26,46178

Incidenza manodopera 78,9 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.034.001

Voce: 034 - Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto

Articolo: 001 - costituita da travi in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 183,96917

Prezzo a m³ € 232,72100

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24179 (4,5 %)

Manodopera € 183,36500

Incidenza manodopera 78,79 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.035.001

Voce: 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 - con voltine in mattoni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,95828

Prezzo a m² € 37,89722

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20222 (4,5 %)

Manodopera € 29,86398

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.035.002

Voce: 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 002 - con tavelloni in laterizio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,56398

Prezzo a m² € 26,01343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13881 (4,5 %)

Manodopera € 20,52878

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.041.001

Voce: 041 - Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 - da eseguirsi a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,68530

Prezzo a m² € 33,75690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18013 (4,5 %)

Manodopera € 26,67490

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.042.001

Voce: 042 - Smontaggio di soffitto in cannicciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea

Articolo: 001 - da eseguirsi a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,53476

Prezzo a m² € 17,12147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09136 (4,5 %)

Manodopera € 13,52696

Incidenza manodopera 79,01 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.A03.045.001

Voce: 045 - Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano

Articolo: 001 - in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,91808

Prezzo a m² € 23,93137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12770 (4,5 %)

Manodopera € 18,91028

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.046.001

Voce: 046 - Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili

Articolo: 001 - per spessore complessivo di 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,15708

Prezzo a m² € 30,55871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16306 (4,5 %)

Manodopera € 24,14928

Incidenza manodopera 79,03 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.047.001

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 001 - per spessore fino a 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,44558

Prezzo a m² € 48,63366

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25951 (4,5 %)

Manodopera € 38,43778

Incidenza manodopera 79,04 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.047.002

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 002 - per spessore oltre 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,98364

Prezzo a m² € 84,73430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45214 (4,5 %)

Manodopera € 66,97064

Incidenza manodopera 79,04 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.047.011

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 011 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,39569

Prezzo a m² € 133,32555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71142 (4,5 %)

Manodopera € 104,09680

Incidenza manodopera 78,08 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.A03.047.012

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 012 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,83828

Prezzo a m² € 165,51042

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88316 (4,5 %)

Manodopera € 128,88864

Incidenza manodopera 77,87 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.049.001

Voce: 049 - Rimozione di massetto in cemento

Articolo: 001 - fino allo spessore di 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,58720

Prezzo a m² € 23,51281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12546 (4,5 %)

Manodopera € 18,57680

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.051.001

Voce: 051 - Smontaggio di manto di copertura con smurazione di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 001 - in tegole e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,53368

Prezzo a m² € 24,71011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13185 (4,5 %)

Manodopera € 19,48168

Incidenza manodopera 78,84 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.052.052

Voce: 052 - Smontaggio di manto di copertura con smurazione di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 052 - in tegole e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,41810

Prezzo a m² € 29,62390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15807 (4,5 %)

Manodopera € 23,34010

Incidenza manodopera 78,79 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.053.001

Voce: 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smurazione di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 001 - costituito da piccola orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,27948

Prezzo a m² € 39,56854

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21114 (4,5 %)

Manodopera € 31,17548

Incidenza manodopera 78,79 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.A03.053.002

Voce: 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 002 - costituito da piccola e media orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,18868

Prezzo a m² € 52,10368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27802 (4,5 %)

Manodopera € 41,05868

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS21_03.A03.054.001

Voce: 054 - Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto

Articolo: 001 - di media e grossa orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 270,15404

Prezzo a m³ € 341,74486

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,82354 (4,5 %)

Manodopera € 269,63404

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.A04

Capitolo: SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS21_03.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,28000

Prezzo a m³ € 120,52920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28584 (2 %)

Manodopera € 95,28000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.002.003

Voce: 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,33600

Prezzo a m³ € 144,63504

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34301 (2 %)

Manodopera € 114,33600

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.004.003

Voce: 004 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,06600

Prezzo a m³ € 189,83349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45020 (2 %)

Manodopera € 150,06600

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.011.001

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,42600

Prezzo a m³ € 129,56889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61456 (4 %)

Manodopera € 102,42600

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.A04.011.002

- Voce:** 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
- Articolo:** 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,24600

Prezzo a m³ € 159,70119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75748 (4 %)

Manodopera € 126,24600

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.011.003

- Voce:** 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
- Articolo:** 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,25700

Prezzo a m³ € 191,34011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90754 (4 %)

Manodopera € 151,25700

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.012.001

- Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
- Articolo:** 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,15600

Prezzo a m³ € 174,76734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82894 (4 %)

Manodopera € 138,15600

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.012.002

- Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
- Articolo:** 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 161,97600

Prezzo a m³ € 204,89964

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97186 (4 %)

Manodopera € 161,97600

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.012.003

- Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
- Articolo:** 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,79600

Prezzo a m³ € 235,03194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,11478 (4 %)

Manodopera € 185,79600

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.A04.021.001

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,63240

Prezzo a m³ € 175,36999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83179 (4 %)

Manodopera € 138,63240

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.021.002

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 166,26360

Prezzo a m³ € 210,32345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99758 (4 %)

Manodopera € 166,26360

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.021.003

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 197,70600

Prezzo a m³ € 250,09809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18624 (4 %)

Manodopera € 197,70600

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.022.001

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 165,07260

Prezzo a m³ € 208,81684

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99044 (4 %)

Manodopera € 165,07260

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.A04.022.002

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 194,84760

Prezzo a m³ € 246,48221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16909 (4 %)

Manodopera € 194,84760

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.A04.022.003

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 224,86080

Prezzo a m³ € 284,44891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,34916 (4 %)

Manodopera € 224,86080

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.B10

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Codice regionale: TOS21_03.B10.001.001

Voce: 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 001 - fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,23834

Prezzo a cad € 73,67151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26207 (3 %)

Manodopera € 56,29103

Incidenza manodopera 76,41 %

Codice regionale: TOS21_03.B10.001.002

Voce: 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 002 - fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,47286

Prezzo a cad € 23,36816

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08313 (3 %)

Manodopera € 16,57351

Incidenza manodopera 70,92 %

Codice regionale: TOS21_03.B10.002.001

Voce: 002 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004).

Articolo: 001 - Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,11598

Prezzo a ml € 39,36171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14002 (3 %)

Manodopera € 30,77308

Incidenza manodopera 78,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.B10.003.001

Voce: 003 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

Articolo: 001 - fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,03121

Prezzo a m² € 3,83448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01364 (3 %)

Manodopera € 2,85700

Incidenza manodopera 74,51 %

Codice regionale: TOS21_03.B10.004.001

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 001 - Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,29533

Prezzo a cad € 13,02360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04633 (3 %)

Manodopera € 7,85850

Incidenza manodopera 60,34 %

Codice regionale: TOS21_03.B10.004.002

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 002 - Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,43583

Prezzo a cad € 51,15133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18196 (3 %)

Manodopera € 5,23900

Incidenza manodopera 10,24 %

Codice regionale: TOS21_03.B10.004.003

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 003 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e avvitamento del connettore a livello.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,93583

Prezzo a cad € 10,03883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03571 (3 %)

Manodopera € 5,23900

Incidenza manodopera 52,19 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.B10.005.001

Voce: 005 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia cassetatura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

Articolo: 001 - Cassetatura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigliana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfrecchia stabilita dalla D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 70,72070

Prezzo a ml € 89,46169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31824 (3 %)

Manodopera € 67,34196

Incidenza manodopera 75,27 %

Codice regionale: TOS21_03.B10.006.001

Voce: 006 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

Articolo: 001 - 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95727

Prezzo a cad € 13,86094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04931 (3 %)

Manodopera € 6,90500

Incidenza manodopera 49,82 %

Codice regionale: TOS21_03.B10.007.001

Voce: 007 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stilibididio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

Articolo: 001 - con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 61,39979

Prezzo a ml € 77,67073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27630 (3 %)

Manodopera € 15,71700

Incidenza manodopera 20,24 %

Codice regionale: TOS21_03.B10.008.001

Voce: 008 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

Articolo: 001 - Armatura semplice con rete elettrosaldata 10*10 diametro 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,33566

Prezzo a m² € 24,45960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08701 (3 %)

Manodopera € 15,71700

Incidenza manodopera 64,26 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.B10.009.001

Voce: 009 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

Articolo: 001 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 571,22768

Prezzo a m³ € 722,60302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,57052 (3 %)

Manodopera € 419,12000

Incidenza manodopera 58 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.E01

Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS21_03.E01.001.001

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,33854

Prezzo a m² € 64,94326

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15402 (2 %)

Manodopera € 39,53000

Incidenza manodopera 60,87 %

Codice regionale: TOS21_03.E01.001.002

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 002 - "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposta di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,17462

Prezzo a m² € 69,79590

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16552 (2 %)

Manodopera € 51,90800

Incidenza manodopera 74,37 %

Codice regionale: TOS21_03.E01.001.003

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 003 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,05203

Prezzo a m² € 54,46082

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12916 (2 %)

Manodopera € 31,43400

Incidenza manodopera 57,72 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.E01.002.001

- Voce:** 002 - Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali.
- Articolo:** 001 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,43911

Prezzo a m² € 80,25048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19032 (2 %)

Manodopera € 47,62600

Incidenza manodopera 59,35 %

Codice regionale: TOS21_03.E01.005.001

- Voce:** 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.
- Articolo:** 001 - con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,72054

Prezzo a m² € 67,95649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16116 (2 %)

Manodopera € 41,91200

Incidenza manodopera 61,67 %

Codice regionale: TOS21_03.E01.005.002

- Voce:** 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.
- Articolo:** 002 - con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,43454

Prezzo a m² € 75,18470

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17830 (2 %)

Manodopera € 47,62600

Incidenza manodopera 63,35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.E02

Capitolo: PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_03.E02.002.001

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 001 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadri ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,61204

Prezzo a m² € 75,40923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08942 (1 %)

Manodopera € 48,25119

Incidenza manodopera 63,99 %

Codice regionale: TOS21_03.E02.002.002

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 002 - rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,48646

Prezzo a m² € 90,43038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10723 (1 %)

Manodopera € 58,72919

Incidenza manodopera 64,94 %

Codice regionale: TOS21_03.E02.002.003

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 003 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,32904

Prezzo a m² € 95,29123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11299 (1 %)

Manodopera € 63,96819

Incidenza manodopera 67,13 %

Codice regionale: TOS21_03.E02.002.004

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 004 - rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,72688

Prezzo a m² € 104,64950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12409 (1 %)

Manodopera € 58,72919

Incidenza manodopera 56,12 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.E02.003.001

Voce: 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 001 - con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,88985

Prezzo a m² € 98,53066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11683 (1 %)

Manodopera € 42,43590

Incidenza manodopera 43,07 %

Codice regionale: TOS21_03.E02.003.002

Voce: 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 002 - con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,62573

Prezzo a m² € 109,58155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12994 (1 %)

Manodopera € 47,67490

Incidenza manodopera 43,51 %

Codice regionale: TOS21_03.E02.004.001

Voce: 004 - Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,81157

Prezzo a m² € 25,06163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02972 (1 %)

Manodopera € 16,88704

Incidenza manodopera 67,38 %

Codice regionale: TOS21_03.E02.005.001

Voce: 005 - Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.

Articolo: 001 - con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,61612

Prezzo a m² € 100,71439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11942 (1 %)

Manodopera € 56,80124

Incidenza manodopera 56,4 %

Codice regionale: TOS21_03.E02.008.001

Voce: 008 - Pavimento in cocchiopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

Articolo: 001 - Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 235,09784

Prezzo a m² € 297,39877

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35265 (1 %)

Manodopera € 201,70150

Incidenza manodopera 67,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.E06

Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS21_03.E06.021.001

Voce: 021 - Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato

Articolo: 001 - compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,35264

Prezzo a m² € 35,86609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17012 (4 %)

Manodopera € 25,78207

Incidenza manodopera 71,88 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.F01

Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

Codice regionale: TOS21_03.F01.001.001

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 001 - con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 802,77775

Prezzo a m² € 1.015,51386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60208 (0,5 %)

Manodopera € 561,63841

Incidenza manodopera 55,31 %

Codice regionale: TOS21_03.F01.001.002

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 002 - con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 772,06471

Prezzo a m² € 976,66186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57905 (0,5 %)

Manodopera € 561,63841

Incidenza manodopera 57,51 %

Codice regionale: TOS21_03.F01.001.003

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 003 - con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 805,80633

Prezzo a m² € 1.019,34500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60435 (0,5 %)

Manodopera € 585,59829

Incidenza manodopera 57,45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.F10

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS21_03.F10.001.001

Voce: 001 - Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.
Articolo: 001 - delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,94949

Prezzo a m² € 27,76610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08231 (2,5 %)

Manodopera € 19,79400

Incidenza manodopera 71,29 %

Codice regionale: TOS21_03.F10.002.001

Voce: 002 - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.
Articolo: 001 - mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,64707

Prezzo a m² € 10,93854

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03243 (2,5 %)

Manodopera € 7,51500

Incidenza manodopera 68,7 %

Codice regionale: TOS21_03.F10.003.001

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 001 - mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,99950

Prezzo a m² € 12,64937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03750 (2,5 %)

Manodopera € 9,99950

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_03.F10.003.002

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 002 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,42800

Prezzo a m² € 14,45642

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04286 (2,5 %)

Manodopera € 11,42800

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.F10.003.003

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 003 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,42078

Prezzo a m² € 28,36229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08408 (2,5 %)

Manodopera € 19,04900

Incidenza manodopera 67,16 %

Codice regionale: TOS21_03.F10.004.001

Voce: 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 001 - Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,36530

Prezzo a m² € 46,00211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13637 (2,5 %)

Manodopera € 30,57000

Incidenza manodopera 66,45 %

Codice regionale: TOS21_03.F10.004.002

Voce: 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 002 - Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,88386

Prezzo a m² € 41,59808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12331 (2,5 %)

Manodopera € 29,94600

Incidenza manodopera 71,99 %

Codice regionale: TOS21_03.F10.005.002

Voce: 005 - Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi alla superficie quali scialbi e ridipinture.
Articolo: 002 - Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,82039

Prezzo a m² € 123,74279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36683 (2,5 %)

Manodopera € 97,62000

Incidenza manodopera 78,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.F10.010.001

Voce: 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 001 - intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata saturata di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,34775

Prezzo a m² € 34,59490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10255 (2,5 %)

Manodopera € 22,73718

Incidenza manodopera 65,72 %

Codice regionale: TOS21_03.F10.010.002

Voce: 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 002 - intonaco già rimesso in luce, mediante liscivatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,60094

Prezzo a m² € 29,85519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08850 (2,5 %)

Manodopera € 21,14180

Incidenza manodopera 70,81 %

Codice regionale: TOS21_03.F10.011.001

Voce: 011 - Trattamento finale di intonaco antico liscio a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato

Articolo: 001 - con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,95853

Prezzo a m² € 17,65754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05234 (2,5 %)

Manodopera € 11,14230

Incidenza manodopera 63,1 %

Codice regionale: TOS21_03.F10.012.001

Voce: 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 001 - su intonaco esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,58411

Prezzo a m² € 15,91890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04719 (2,5 %)

Manodopera € 11,14230

Incidenza manodopera 69,99 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.F10.012.002

Voce: 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 002 - su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60651

Prezzo a m² € 8,35723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02477 (2,5 %)

Manodopera € 5,71400

Incidenza manodopera 68,37 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.F11

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS21_03.F11.001.001

Voce: 001 - Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,96622

Prezzo a m² € 65,73726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15590 (2 %)

Manodopera € 47,14400

Incidenza manodopera 71,72 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.F12

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS21_03.F12.002.001

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 001 - con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,91983

Prezzo a m² € 55,55858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16470 (2,5 %)

Manodopera € 37,61950

Incidenza manodopera 67,71 %

Codice regionale: TOS21_03.F12.002.002

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 002 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,51507

Prezzo a m² € 66,43157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19693 (2,5 %)

Manodopera € 46,19050

Incidenza manodopera 69,53 %

Codice regionale: TOS21_03.F12.002.003

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 003 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,42915

Prezzo a m² € 75,17788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22286 (2,5 %)

Manodopera € 49,04750

Incidenza manodopera 65,24 %

Codice regionale: TOS21_03.F12.005.001

Voce: 005 - Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Articolo: 001 - per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,93200

Prezzo a m² € 107,43898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31850 (2,5 %)

Manodopera € 78,58500

Incidenza manodopera 73,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.F12.007.001

Voce: 007 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:

Articolo: 001 - di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,94130

Prezzo a m² € 23,96074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07103 (2,5 %)

Manodopera € 17,38300

Incidenza manodopera 72,55 %

Codice regionale: TOS21_03.F12.009.001

Voce: 009 - Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 001 - con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,82165

Prezzo a m² € 79,46939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23558 (2,5 %)

Manodopera € 55,24000

Incidenza manodopera 69,51 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS21_03.F13

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS21_03.F13.006.001

Voce: 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - composta da conci squadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,32112

Prezzo a m² € 54,80121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12996 (2 %)

Manodopera € 40,23900

Incidenza manodopera 73,43 %

Codice regionale: TOS21_03.F13.006.002

Voce: 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 002 - composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,39485

Prezzo a m² € 65,01448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15418 (2 %)

Manodopera € 47,14400

Incidenza manodopera 72,51 %

Codice regionale: TOS21_03.F13.009.001

Voce: 009 - Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finitio a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 - con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,69365

Prezzo a m² € 19,85247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05885 (2,5 %)

Manodopera € 12,02400

Incidenza manodopera 60,57 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_03.F13.020.001

Voce: 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 - con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,09891

Prezzo a m² € 19,10012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02265 (1 %)

Manodopera € 12,02400

Incidenza manodopera 62,95 %

Codice regionale: TOS21_03.F13.020.002

Voce: 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 002 - rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,02324

Prezzo a m² € 31,65439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03753 (1 %)

Manodopera € 18,03600

Incidenza manodopera 56,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.A04

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

Codice regionale: TOS21_04.A04.001.001

Voce: 001 - Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - per profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,15010

Prezzo a m² € 2,71987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00645 (2 %)

Manodopera € 1,18583

Incidenza manodopera 43,6 %

Codice regionale: TOS21_04.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

Articolo: 002 - per quantità superiori a 5000 mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,29991

Prezzo a m³ € 2,90938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00690 (2 %)

Manodopera € 0,97352

Incidenza manodopera 33,46 %

Codice regionale: TOS21_04.A04.008.001

Voce: 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,47823

Prezzo a m³ € 4,39996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02087 (4 %)

Manodopera € 1,78126

Incidenza manodopera 40,48 %

Codice regionale: TOS21_04.A04.009.002

Voce: 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,78684

Prezzo a m³ € 11,11535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05931 (4,5 %)

Manodopera € 4,40984

Incidenza manodopera 39,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.A04.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 001 - fino alla profondita' di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 0,98640

Prezzo a m³ € 1,24780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00592 (4 %)

Manodopera € 0,71446

Incidenza manodopera 57,26 %

Codice regionale: TOS21_04.A04.011.002

Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,59168

Prezzo a m³ € 2,01348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00955 (4 %)

Manodopera € 1,04780

Incidenza manodopera 52,04 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.A05

Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_04.A05.005.001

Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 001 - con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,63056

Prezzo a m² € 0,79766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00284 (3 %)

Manodopera € 0,23999

Incidenza manodopera 30,09 %

Codice regionale: TOS21_04.A05.005.002

Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 002 - con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,66800

Prezzo a m² € 0,84503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00301 (3 %)

Manodopera € 0,25713

Incidenza manodopera 30,43 %

Codice regionale: TOS21_04.A05.007.001

Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 001 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,08664

Prezzo a m³ € 3,90461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01389 (3 %)

Manodopera € 1,47635

Incidenza manodopera 37,81 %

Codice regionale: TOS21_04.A05.007.002

Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 002 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,99507

Prezzo a m³ € 25,29376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08998 (3 %)

Manodopera € 1,47635

Incidenza manodopera 5,84 %

Codice regionale: TOS21_04.A05.008.001

Voce: 008 - Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

Articolo: 001 - spessore minimo 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,03334

Prezzo a m² € 3,83718

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01365 (3 %)

Manodopera € 0,68107

Incidenza manodopera 17,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.A07

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS21_04.A07.002.001

Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

Articolo: 001 - eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,68603

Prezzo a m³ € 3,39782

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00403 (1 %)

Manodopera € 1,61920

Incidenza manodopera 47,65 %

Codice regionale: TOS21_04.A07.002.002

Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

Articolo: 002 - eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,67113

Prezzo a m³ € 16,02897

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01901 (1 %)

Manodopera € 6,47610

Incidenza manodopera 40,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.B03

Capitolo: ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell' ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_04.B03.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 001 - Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,70392

Prezzo a kg € 2,15546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00383 (1,5 %)

Manodopera € 0,75535

Incidenza manodopera 35,04 %

Codice regionale: TOS21_04.B03.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 002 - Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,76551

Prezzo a kg € 2,23336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00397 (1,5 %)

Manodopera € 0,91417

Incidenza manodopera 40,93 %

Codice regionale: TOS21_04.B03.001.010

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 010 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,16368

Prezzo a kg € 1,47205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00175 (1 %)

Manodopera € 0,31909

Incidenza manodopera 21,68 %

Codice regionale: TOS21_04.B03.001.015

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 015 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,20502

Prezzo a kg € 1,52434

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00181 (1 %)

Manodopera € 0,31909

Incidenza manodopera 20,93 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.B12

Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

Codice regionale: TOS21_04.B12.001.001

Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,53175

Prezzo a m³ € 32,29766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03830 (1 %)

Manodopera € 1,54760

Incidenza manodopera 4,79 %

Codice regionale: TOS21_04.B12.001.002

Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 50,12653

Prezzo a m³ € 63,41006

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07519 (1 %)

Manodopera € 6,07186

Incidenza manodopera 9,58 %

Codice regionale: TOS21_04.B12.002.001

Voce: 002 - Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,15541

Prezzo a m³ € 31,82159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07547 (2 %)

Manodopera € 0,99995

Incidenza manodopera 3,14 %

Codice regionale: TOS21_04.B12.003.001

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 001 - Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,66929

Prezzo a m² € 3,37665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00801 (2 %)

Manodopera € 0,56956

Incidenza manodopera 16,87 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.B12.003.002

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 002 - Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,73660

Prezzo a m³ € 12,31680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02921 (2 %)

Manodopera € 2,15438

Incidenza manodopera 17,49 %

Codice regionale: TOS21_04.B12.003.003

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 003 - Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,21896

Prezzo a m³ € 20,51699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04866 (2 %)

Manodopera € 4,13542

Incidenza manodopera 20,16 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.E02

Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_04.E02.001.001

Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,03408

Prezzo a m² € 21,54812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07665 (3 %)

Manodopera € 0,62375

Incidenza manodopera 2,89 %

Codice regionale: TOS21_04.E02.001.002

Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,62499

Prezzo a m² € 2,05562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00731 (3 %)

Manodopera € 0,04866

Incidenza manodopera 2,37 %

Codice regionale: TOS21_04.E02.002.001

Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,68740

Prezzo a m² € 14,78456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05259 (3 %)

Manodopera € 0,46935

Incidenza manodopera 3,17 %

Codice regionale: TOS21_04.E02.002.002

Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,82093

Prezzo a m² € 2,30348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00819 (3 %)

Manodopera € 0,05702

Incidenza manodopera 2,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.E02.003.001

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,33920

Prezzo a m² € 6,75408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02403 (3 %)

Manodopera € 0,38406

Incidenza manodopera 5,69 %

Codice regionale: TOS21_04.E02.003.002

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,26151

Prezzo a m² € 2,86081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01018 (3 %)

Manodopera € 0,15621

Incidenza manodopera 5,46 %

Codice regionale: TOS21_04.E02.003.003

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,25909

Prezzo a m² € 9,18275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03267 (3 %)

Manodopera € 0,32045

Incidenza manodopera 3,49 %

Codice regionale: TOS21_04.E02.003.004

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 004 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,09720

Prezzo a m² € 2,65295

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00944 (3 %)

Manodopera € 0,11441

Incidenza manodopera 4,31 %

Codice regionale: TOS21_04.E02.008.001

Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,27200

Prezzo a m² € 14,25908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05072 (3 %)

Manodopera € 0,33452

Incidenza manodopera 2,35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.E02.008.005

Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 005 - tipo GAP GRADED o semichuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,95310

Prezzo a m² € 12,59067

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01493 (1 %)

Manodopera € 0,33452

Incidenza manodopera 2,66 %

Codice regionale: TOS21_04.E02.009.001

Voce: 009 - Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,29700

Prezzo a m² € 14,29070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05084 (3 %)

Manodopera € 0,35146

Incidenza manodopera 2,46 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.E06

Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_04.E06.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

Articolo: 001 - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,11495

Prezzo a m € 14,06041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02501 (1,5 %)

Manodopera € 5,96513

Incidenza manodopera 42,42 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.002.002

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

Articolo: 002 - a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,87931

Prezzo a m € 17,55733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03123 (1,5 %)

Manodopera € 6,56237

Incidenza manodopera 37,38 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.010.001

Voce: 010 - Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5

Articolo: 001 - compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,29258

Prezzo a m € 25,67011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04566 (1,5 %)

Manodopera € 15,03593

Incidenza manodopera 58,57 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 001 - diritto cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,31383

Prezzo a m € 19,37200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03446 (1,5 %)

Manodopera € 8,52176

Incidenza manodopera 43,99 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 002 - curvilineo cm 8x25x80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,05551

Prezzo a m € 26,63521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04737 (1,5 %)

Manodopera € 9,58789

Incidenza manodopera 36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.E06.015.001

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,63865

Prezzo a m € 15,98789

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01896 (1 %)

Manodopera € 8,09600

Incidenza manodopera 50,64 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.015.002

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,72510

Prezzo a m € 19,89225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02359 (1 %)

Manodopera € 9,71520

Incidenza manodopera 48,84 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.015.003

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 003 - lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,80544

Prezzo a m² € 54,14889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06421 (1 %)

Manodopera € 28,33600

Incidenza manodopera 52,33 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.015.004

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 004 - lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,59567

Prezzo a m² € 61,47352

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07289 (1 %)

Manodopera € 34,57740

Incidenza manodopera 56,25 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.015.005

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 005 - lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,40511

Prezzo a m² € 85,26747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10111 (1 %)

Manodopera € 47,15100

Incidenza manodopera 55,3 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.E06.017.001

Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

Articolo: 001 - a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,89577

Prezzo a m € 21,37315

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03802 (1,5 %)

Manodopera € 5,86244

Incidenza manodopera 27,43 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.017.005

Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

Articolo: 005 - per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,85893

Prezzo a m € 26,38655

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03129 (1 %)

Manodopera € 11,10144

Incidenza manodopera 42,07 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.020.001

Voce: 020 - Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

Articolo: 001 - Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,51577

Prezzo a m² € 32,27745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03827 (1 %)

Manodopera € 9,31450

Incidenza manodopera 28,86 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rin fianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

Articolo: 001 - plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,67901

Prezzo a cad € 267,77395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31752 (1 %)

Manodopera € 13,86023

Incidenza manodopera 5,18 %

Codice regionale: TOS21_04.E06.028.001

Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 - Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,08283

Prezzo a m² € 21,60978

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02562 (1 %)

Manodopera € 11,90720

Incidenza manodopera 55,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.E06.028.002

Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 - Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,43115

Prezzo a m² € 51,14541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06065 (1 %)

Manodopera € 23,57550

Incidenza manodopera 46,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.E07

Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_04.E07.001.001

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 - larghezza cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25349

Prezzo a m € 0,32066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00038 (1 %)

Manodopera € 0,13098

Incidenza manodopera 40,85 %

Codice regionale: TOS21_04.E07.001.002

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 - larghezza cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27359

Prezzo a m € 0,34609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00041 (1 %)

Manodopera € 0,13098

Incidenza manodopera 37,84 %

Codice regionale: TOS21_04.E07.001.003

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 - larghezza cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31773

Prezzo a m € 0,40193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00048 (1 %)

Manodopera € 0,13098

Incidenza manodopera 32,59 %

Codice regionale: TOS21_04.E07.001.004

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 004 - larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,54669

Prezzo a m² € 3,22156

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00382 (1 %)

Manodopera € 1,48788

Incidenza manodopera 46,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.E07.003.001

Voce: 003 - Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

Articolo: 001 - laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,12213

Prezzo a m² € 58,34449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06918 (1 %)

Manodopera € 5,23900

Incidenza manodopera 8,98 %

Codice regionale: TOS21_04.E07.005.001

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 001 - di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,63423

Prezzo a cad € 26,10229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03095 (1 %)

Manodopera € 15,74034

Incidenza manodopera 60,3 %

Codice regionale: TOS21_04.E07.005.002

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 002 - di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,89770

Prezzo a cad € 6,19559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00735 (1 %)

Manodopera € 4,19120

Incidenza manodopera 67,65 %

Codice regionale: TOS21_04.E07.005.003

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 003 - di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,89770

Prezzo a cad € 6,19559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00735 (1 %)

Manodopera € 4,19120

Incidenza manodopera 67,65 %

Codice regionale: TOS21_04.E07.005.004

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 004 - di delimitatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,89770

Prezzo a cad € 6,19559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00735 (1 %)

Manodopera € 4,19120

Incidenza manodopera 67,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.E07.005.010

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 010 - Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,09560

Prezzo a cad € 2,65093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00314 (1 %)

Manodopera € 2,09560

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.E08

Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS21_04.E08.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,87652

Prezzo a m € 51,70880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12263 (2 %)

Manodopera € 10,95300

Incidenza manodopera 21,18 %

Codice regionale: TOS21_04.E08.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,35053

Prezzo a m € 58,63342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13905 (2 %)

Manodopera € 10,95300

Incidenza manodopera 18,68 %

Codice regionale: TOS21_04.E08.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,70378

Prezzo a m € 74,26028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17611 (2 %)

Manodopera € 10,95300

Incidenza manodopera 14,75 %

Codice regionale: TOS21_04.E08.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 002 - per spartitraffico W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 83,39803

Prezzo a m € 105,49850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25019 (2 %)

Manodopera € 10,95300

Incidenza manodopera 10,38 %

Codice regionale: TOS21_04.E08.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 003 - per bordo ponte W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 124,83186

Prezzo a m € 157,91230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37450 (2 %)

Manodopera € 13,81000

Incidenza manodopera 8,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.E08.004.001**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 119,52503****Prezzo a m € 151,19916****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35858 (2 %)****Manodopera € 10,95300****Incidenza manodopera 7,24 %****Codice regionale: TOS21_04.E08.004.002****Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.**Articolo:** 002 - per spartitraffico W8 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 183,47353****Prezzo a m € 232,09401****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55042 (2 %)****Manodopera € 10,95300****Incidenza manodopera 4,72 %****Codice regionale: TOS21_04.E08.004.003****Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.**Articolo:** 003 - per bordo ponte W7 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 198,83586****Prezzo a m € 251,52736****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59651 (2 %)****Manodopera € 13,81000****Incidenza manodopera 5,49 %****Codice regionale: TOS21_04.E08.005.001****Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 122,90953****Prezzo a m € 155,48055****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36873 (2 %)****Manodopera € 10,95300****Incidenza manodopera 7,04 %****Codice regionale: TOS21_04.E08.005.002****Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.**Articolo:** 002 - per spartitraffico W6 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 196,07353****Prezzo a m € 248,03301****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58822 (2 %)****Manodopera € 10,95300****Incidenza manodopera 4,42 %****Codice regionale: TOS21_04.E08.005.003****Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.**Articolo:** 003 - per bordo ponte W5 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 209,02086****Prezzo a m € 264,41139****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62706 (2 %)****Manodopera € 13,81000****Incidenza manodopera 5,22 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.E09

Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

Codice regionale: TOS21_04.E09.001.001

Voce: 001 - Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione

Articolo: 001 - a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,38099

Prezzo a m² € 0,48195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (0,5 %)

Manodopera € 0,29999

Incidenza manodopera 62,24 %

Codice regionale: TOS21_04.E09.011.001

Voce: 011 - Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura

Articolo: 001 - con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥ 25 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,76263

Prezzo a m² € 3,49472

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (0,5 %)

Manodopera € 1,48497

Incidenza manodopera 42,49 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.F06

Capitolo: FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

Codice regionale: TOS21_04.F06.002.003

Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 - d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,66560

Prezzo a m € 113,42699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13450 (1 %)

Manodopera € 14,38752

Incidenza manodopera 12,68 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.002.008

Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 008 - d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 287,90183

Prezzo a m € 364,19582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29556 (3 %)

Manodopera € 12,95902

Incidenza manodopera 3,56 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.008.001

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 001 - diam. est. 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,16488

Prezzo a m € 20,44858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07274 (3 %)

Manodopera € 4,95400

Incidenza manodopera 24,23 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.008.002

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 002 - diam. est. 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,97319

Prezzo a m € 26,53108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09438 (3 %)

Manodopera € 4,95400

Incidenza manodopera 18,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.F06.008.003

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 - diam. est. 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,59273

Prezzo a m € 37,43480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13317 (3 %)

Manodopera € 5,43040

Incidenza manodopera 14,51 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.008.004

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 004 - diam. est. 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,76340

Prezzo a m € 54,09570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19244 (3 %)

Manodopera € 5,43040

Incidenza manodopera 10,04 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.008.005

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 005 - diam. est. 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,42349

Prezzo a m € 82,76072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09814 (1 %)

Manodopera € 5,43040

Incidenza manodopera 6,56 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.008.006

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 006 - diam. est. 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 101,72428

Prezzo a m € 128,68121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15259 (1 %)

Manodopera € 5,43040

Incidenza manodopera 4,22 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.023.001

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 001 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,35096

Prezzo a cad € 64,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23108 (3 %)

Manodopera € 13,86023

Incidenza manodopera 21,34 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.F06.023.002

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 002 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,78715

Prezzo a cad € 73,10074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08668 (1 %)

Manodopera € 13,86023

Incidenza manodopera 18,96 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.023.004

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 004 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,18679

Prezzo a cad € 205,16629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72984 (3 %)

Manodopera € 13,86023

Incidenza manodopera 6,76 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.024.005

Voce: 024 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.

Articolo: 005 - DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,32046

Prezzo a cad € 257,20039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30498 (1 %)

Manodopera € 11,26385

Incidenza manodopera 4,38 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.025.001

Voce: 025 - Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone

Articolo: 001 - nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,90736

Prezzo a cad € 64,39781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22908 (3 %)

Manodopera € 9,43020

Incidenza manodopera 14,64 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.031.001

Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiancio perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 001 - piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,34212

Prezzo a cad € 104,16279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37054 (3 %)

Manodopera € 39,32533

Incidenza manodopera 37,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.F06.031.010

Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 010 - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,13784

Prezzo a cad € 122,87937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43712 (3 %)

Manodopera € 39,34733

Incidenza manodopera 32,02 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.040.001

Voce: 040 - Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

Articolo: 001 - dimensioni circa 30x100 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,05300

Prezzo a m € 69,64205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24774 (3 %)

Manodopera € 13,86023

Incidenza manodopera 19,9 %

Codice regionale: TOS21_04.F06.053.001

Voce: 053 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20

Articolo: 001 - d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,71216

Prezzo a cad € 281,73088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00220 (3 %)

Manodopera € 73,92473

Incidenza manodopera 26,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.F07

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS21_04.F07.001.002

Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 002 - normale con coperchio, 64x37x200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,87598

Prezzo a m € 73,21311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26044 (3 %)

Manodopera € 22,01622

Incidenza manodopera 30,07 %

Codice regionale: TOS21_04.F07.001.003

Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 003 - normale senza coperchio 74x47x200

Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,03886

Prezzo a m € 69,62416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24767 (3 %)

Manodopera € 17,12796

Incidenza manodopera 24,6 %

Codice regionale: TOS21_04.F07.002.001

Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 001 - a tegolo 47/37x17/14x55cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,76328

Prezzo a m € 22,47055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07993 (3 %)

Manodopera € 7,33460

Incidenza manodopera 32,64 %

Codice regionale: TOS21_04.F07.002.002

Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 002 - imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,10059

Prezzo a cad € 26,69225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09495 (3 %)

Manodopera € 5,23900

Incidenza manodopera 19,63 %

Codice regionale: TOS21_04.F07.003.002

Voce: 003 - Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10

Articolo: 002 - diametro 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,10512

Prezzo a m € 49,46798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17597 (3 %)

Manodopera € 12,04970

Incidenza manodopera 24,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.F07.006.001

Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

Articolo: 001 - DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,78880

Prezzo a m € 11,11783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01318 (1 %)

Manodopera € 3,14340

Incidenza manodopera 28,27 %

Codice regionale: TOS21_04.F07.006.002

Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

Articolo: 002 - DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,77369

Prezzo a m € 7,30372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02598 (3 %)

Manodopera € 3,14340

Incidenza manodopera 43,04 %

Codice regionale: TOS21_04.F07.007.001

Voce: 007 - Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.

Articolo: 001 - con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,47222

Prezzo a m² € 13,24736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01571 (1 %)

Manodopera € 2,93587

Incidenza manodopera 22,16 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.F08

Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

Codice regionale: TOS21_04.F08.012.001

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 001 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,38500

Prezzo a m € 6,81202

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00808 (1 %)

Manodopera € 1,76015

Incidenza manodopera 25,84 %

Codice regionale: TOS21_04.F08.012.002

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 002 - diametro 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,02127

Prezzo a m € 8,88191

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01053 (1 %)

Manodopera € 1,96131

Incidenza manodopera 22,08 %

Codice regionale: TOS21_04.F08.012.003

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 003 - diametro 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,39768

Prezzo a m € 9,35807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01110 (1 %)

Manodopera € 2,19264

Incidenza manodopera 23,43 %

Codice regionale: TOS21_04.F08.012.004

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 004 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,10650

Prezzo a m € 11,51972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01366 (1 %)

Manodopera € 2,61508

Incidenza manodopera 22,7 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS21_04.G01

Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscampa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Codice regionale: TOS21_04.G01.001.001

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.022,90192

Prezzo a m € 1.293,97093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,13741 (4 %)

Manodopera € 130,02112

Incidenza manodopera 10,05 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.001.002

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.414,57836

Prezzo a m € 1.789,44163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,48747 (4 %)

Manodopera € 170,70603

Incidenza manodopera 9,54 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.001.003

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.866,29118

Prezzo a m € 2.360,85834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,19775 (4 %)

Manodopera € 215,83445

Incidenza manodopera 9,14 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.001.004

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.377,98105

Prezzo a m € 3.008,14603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,26789 (4 %)

Manodopera € 265,39093

Incidenza manodopera 8,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.001.005

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.949,10027

Prezzo a m € 3.730,61184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,69460 (4 %)

Manodopera € 319,32250

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.002.001

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 944,59608

Prezzo a m € 1.194,91405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,66758 (4 %)

Manodopera € 121,37416

Incidenza manodopera 10,16 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.002.002

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.365,65019

Prezzo a m € 1.727,54749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,19390 (4 %)

Manodopera € 166,80612

Incidenza manodopera 9,66 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.002.003

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.749,63783

Prezzo a m € 2.213,29186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,49783 (4 %)

Manodopera € 204,36637

Incidenza manodopera 9,23 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.002.004

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.311,15486

Prezzo a m € 2.923,61089

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,86693 (4 %)

Manodopera € 260,87635

Incidenza manodopera 8,92 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.002.005

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.794,92611

Prezzo a m € 3.535,58153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,76956 (4 %)

Manodopera € 305,07637

Incidenza manodopera 8,63 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.004.001

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 841,96529

Prezzo a m € 1.065,08609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,05179 (4 %)

Manodopera € 106,14330

Incidenza manodopera 9,97 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.004.002

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.195,65110

Prezzo a m € 1.512,49864

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,17391 (4 %)

Manodopera € 144,02314

Incidenza manodopera 9,52 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.004.003

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.609,41631

Prezzo a m € 2.035,91163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,65650 (4 %)

Manodopera € 186,35997

Incidenza manodopera 9,15 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.004.004

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.083,07253

Prezzo a m € 2.635,08675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,49844 (4 %)

Manodopera € 233,09791

Incidenza manodopera 8,85 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.004.005

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.617,11386

Prezzo a m € 3.310,64903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,70268 (4 %)

Manodopera € 284,29443

Incidenza manodopera 8,59 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.005.001

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.024,39622

Prezzo a m € 1.295,86122

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,14638 (4 %)

Manodopera € 211,07156

Incidenza manodopera 16,29 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.005.002

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.406,35939

Prezzo a m € 1.779,04463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,43816 (4 %)

Manodopera € 251,42332

Incidenza manodopera 14,13 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.005.003

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.844,07158

Prezzo a m € 2.332,75055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,06443 (4 %)

Manodopera € 295,51780

Incidenza manodopera 12,67 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.005.004

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.341,76898

Prezzo a m € 2.962,33776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,05061 (4 %)

Manodopera € 344,04134

Incidenza manodopera 11,61 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.005.005

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.899,40449

Prezzo a m € 3.667,74667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,39643 (4 %)

Manodopera € 396,97995

Incidenza manodopera 10,82 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.006.001

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 804,74888

Prezzo a m € 1.018,00733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,82849 (4 %)

Manodopera € 102,21675

Incidenza manodopera 10,04 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.006.002

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.149,28406

Prezzo a m € 1.453,84433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,89570 (4 %)

Manodopera € 139,43144

Incidenza manodopera 9,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.006.003

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.553,25746

Prezzo a m € 1.964,87069

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,31954 (4 %)

Manodopera € 181,02430

Incidenza manodopera 9,21 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.006.004

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.017,86303

Prezzo a m € 2.552,59673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,10718 (4 %)

Manodopera € 227,10447

Incidenza manodopera 8,9 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.006.005

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.541,90682

Prezzo a m € 3.215,51212

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,25144 (4 %)

Manodopera € 277,56282

Incidenza manodopera 8,63 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.009.001

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.078,26170

Prezzo a m € 1.364,00105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,46957 (4 %)

Manodopera € 217,57288

Incidenza manodopera 15,95 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.009.002

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.457,02573

Prezzo a m € 1.843,13755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,74215 (4 %)

Manodopera € 256,89574

Incidenza manodopera 13,94 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.009.003

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.901,87986

Prezzo a m € 2.405,87803

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,41128 (4 %)

Manodopera € 301,39750

Incidenza manodopera 12,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.009.004

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.409,29065

Prezzo a m € 3.047,75267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,45574 (4 %)

Manodopera € 350,63552

Incidenza manodopera 11,5 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.009.005

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.984,79801

Prezzo a m € 3.775,76948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,90879 (4 %)

Manodopera € 404,90234

Incidenza manodopera 10,72 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.011.001

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 985,63947

Prezzo a m € 1.246,83393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,91384 (4 %)

Manodopera € 130,50469

Incidenza manodopera 10,47 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.011.002

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.034,13631

Prezzo a m € 1.308,18243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,20482 (4 %)

Manodopera € 149,72372

Incidenza manodopera 11,45 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.011.003

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.087,30124

Prezzo a m € 1.375,43607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,52381 (4 %)

Manodopera € 170,90941

Incidenza manodopera 12,43 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.011.004

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.144,99771

Prezzo a m € 1.448,42210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,86999 (4 %)

Manodopera € 194,02251

Incidenza manodopera 13,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.011.005

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.205,76846

Prezzo a m € 1.525,29710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,23461 (4 %)

Manodopera € 218,48797

Incidenza manodopera 14,32 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.012.001

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 920,04513

Prezzo a m € 1.163,85709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,52027 (4 %)

Manodopera € 123,76993

Incidenza manodopera 10,63 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.012.002

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 966,26435

Prezzo a m € 1.222,32440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,79759 (4 %)

Manodopera € 142,01559

Incidenza manodopera 11,62 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.012.003

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.059,33071

Prezzo a m € 1.340,05335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,35598 (4 %)

Manodopera € 182,39796

Incidenza manodopera 13,61 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.012.004

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.072,43394

Prezzo a m € 1.356,62893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,43460 (4 %)

Manodopera € 184,32840

Incidenza manodopera 13,59 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.012.005

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.131,08877

Prezzo a m € 1.430,82730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,78653 (4 %)

Manodopera € 207,89823

Incidenza manodopera 14,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.014.001

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 817,88287

Prezzo a m € 1.034,62183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,90730 (4 %)

Manodopera € 109,97040

Incidenza manodopera 10,63 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.014.002

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 862,83785

Prezzo a m € 1.091,48988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,17703 (4 %)

Manodopera € 127,69022

Incidenza manodopera 11,7 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.014.003

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 912,46093

Prezzo a m € 1.154,26307

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,47477 (4 %)

Manodopera € 147,37668

Incidenza manodopera 12,77 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.014.004

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 968,68545

Prezzo a m € 1.225,38710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,81211 (4 %)

Manodopera € 169,86673

Incidenza manodopera 13,86 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.014.005

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.024,44098

Prezzo a m € 1.295,91784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,14665 (4 %)

Manodopera € 192,19076

Incidenza manodopera 14,83 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.015.001

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 871,27822

Prezzo a m € 1.102,16695

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,22767 (4 %)

Manodopera € 179,80195

Incidenza manodopera 16,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.015.002

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 914,97299

Prezzo a m € 1.157,44083

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,48984 (4 %)

Manodopera € 195,86630

Incidenza manodopera 16,92 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.015.003

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 958,91601

Prezzo a m € 1.213,02875

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,75350 (4 %)

Manodopera € 213,15776

Incidenza manodopera 17,57 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.015.004

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.007,52713

Prezzo a m € 1.274,52182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,04516 (4 %)

Manodopera € 232,41588

Incidenza manodopera 18,24 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.015.005

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.060,66977

Prezzo a m € 1.341,74726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,36402 (4 %)

Manodopera € 253,60142

Incidenza manodopera 18,9 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.016.001

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 787,40473

Prezzo a m € 996,06698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,72443 (4 %)

Manodopera € 106,37875

Incidenza manodopera 10,68 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.016.002

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 831,20975

Prezzo a m € 1.051,48034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,98726 (4 %)

Manodopera € 123,61181

Incidenza manodopera 11,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.016.003

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 879,68288

Prezzo a m € 1.112,79884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,27810 (4 %)

Manodopera € 142,81152

Incidenza manodopera 12,83 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.016.004

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 932,68753

Prezzo a m € 1.179,84973

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,59613 (4 %)

Manodopera € 163,93864

Incidenza manodopera 13,89 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.016.005

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 989,08775

Prezzo a m € 1.251,19600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,93453 (4 %)

Manodopera € 186,54483

Incidenza manodopera 14,91 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.019.001

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 907,39625

Prezzo a m € 1.147,85626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,44438 (4 %)

Manodopera € 183,94742

Incidenza manodopera 16,03 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.019.002

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 947,93541

Prezzo a m € 1.199,13829

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,68761 (4 %)

Manodopera € 199,79808

Incidenza manodopera 16,66 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.019.003

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 992,59069

Prezzo a m € 1.255,62722

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,95554 (4 %)

Manodopera € 217,38175

Incidenza manodopera 17,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.019.004

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.042,88145

Prezzo a m € 1.319,24504

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,25729 (4 %)

Manodopera € 237,36012

Incidenza manodopera 17,99 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.019.005

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.089,93153

Prezzo a m € 1.378,76338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,53959 (4 %)

Manodopera € 251,87474

Incidenza manodopera 18,27 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.021.001

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.925,70710

Prezzo a m € 3.701,01948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,55424 (4 %)

Manodopera € 384,76891

Incidenza manodopera 10,4 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.021.002

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.628,79696

Prezzo a m € 4.590,42815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,77278 (4 %)

Manodopera € 469,71942

Incidenza manodopera 10,23 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.021.003

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.407,89429

Prezzo a m € 5.575,98628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,44737 (4 %)

Manodopera € 564,49456

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.021.004

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.176,09513

Prezzo a m € 6.547,76033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,05657 (4 %)

Manodopera € 681,98636

Incidenza manodopera 10,42 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.022.001

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.796,16779

Prezzo a m € 3.537,15225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,77701 (4 %)

Manodopera € 372,00768

Incidenza manodopera 10,52 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.022.002

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.475,52906

Prezzo a m € 4.396,54426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,85317 (4 %)

Manodopera € 454,39812

Incidenza manodopera 10,34 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.022.003

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.238,22572

Prezzo a m € 5.361,35553

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,42935 (4 %)

Manodopera € 548,70937

Incidenza manodopera 10,23 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.022.004

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.986,29235

Prezzo a m € 6.307,65983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,91775 (4 %)

Manodopera € 664,65358

Incidenza manodopera 10,54 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.024.001

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.710,10171

Prezzo a m € 3.428,27866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,26061 (4 %)

Manodopera € 362,77267

Incidenza manodopera 10,58 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.024.002

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.340,89540

Prezzo a m € 4.226,23269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,04537 (4 %)

Manodopera € 439,55366

Incidenza manodopera 10,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.024.003

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.069,20868

Prezzo a m € 5.147,54898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,41525 (4 %)

Manodopera € 529,98129

Incidenza manodopera 10,3 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.024.004

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.787,02674

Prezzo a m € 6.055,58883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,72216 (4 %)

Manodopera € 643,81462

Incidenza manodopera 10,63 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.025.001

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.769,55683

Prezzo a m € 3.503,48938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,61734 (4 %)

Manodopera € 428,52214

Incidenza manodopera 12,23 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.025.002

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.432,90842

Prezzo a m € 4.342,62916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,59745 (4 %)

Manodopera € 509,82788

Incidenza manodopera 11,74 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.025.003

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.170,66272

Prezzo a m € 5.275,88834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,02398 (4 %)

Manodopera € 600,70868

Incidenza manodopera 11,39 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.025.004

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.894,42069

Prezzo a m € 6.191,44217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,36652 (4 %)

Manodopera € 713,96692

Incidenza manodopera 11,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.026.001

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.641,92377

Prezzo a m € 3.342,03356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,85154 (4 %)

Manodopera € 355,33228

Incidenza manodopera 10,63 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.026.002

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.109,65331

Prezzo a m € 3.933,71143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,65792 (4 %)

Manodopera € 435,43695

Incidenza manodopera 11,07 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.026.003

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.618,52114

Prezzo a m € 4.577,42924

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,71113 (4 %)

Manodopera € 527,49805

Incidenza manodopera 11,52 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.026.004

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.198,39542

Prezzo a m € 5.310,97021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,19037 (4 %)

Manodopera € 640,18526

Incidenza manodopera 12,05 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.029.001

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.839,63477

Prezzo a m € 3.592,13798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,03781 (4 %)

Manodopera € 435,36661

Incidenza manodopera 12,12 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.029.002

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.311,06420

Prezzo a m € 4.188,49621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,86639 (4 %)

Manodopera € 457,30620

Incidenza manodopera 10,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.029.003

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.824,76029

Prezzo a m € 4.838,32177

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,94856 (4 %)

Manodopera € 479,24579

Incidenza manodopera 9,91 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.029.004

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.251,26204

Prezzo a m € 5.377,84648

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,50757 (4 %)

Manodopera € 501,61370

Incidenza manodopera 9,33 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.031.001

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.397,79067

Prezzo a m € 3.033,20519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,38674 (4 %)

Manodopera € 446,91146

Incidenza manodopera 14,73 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.031.002

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.598,97295

Prezzo a m € 3.287,70078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,59384 (4 %)

Manodopera € 427,10470

Incidenza manodopera 12,99 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.031.003

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.086,59064

Prezzo a m € 3.904,53716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,51954 (4 %)

Manodopera € 511,27974

Incidenza manodopera 13,09 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.031.004

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.529,12087

Prezzo a m € 4.464,33790

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,17473 (4 %)

Manodopera € 602,34357

Incidenza manodopera 13,49 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.032.001

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.322,63170

Prezzo a m € 2.938,12910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,93579 (4 %)

Manodopera € 436,53414

Incidenza manodopera 14,86 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.032.002

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.530,95882

Prezzo a m € 3.201,66291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,18575 (4 %)

Manodopera € 417,81833

Incidenza manodopera 13,05 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.032.003

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.028,21933

Prezzo a m € 3.830,69745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,16932 (4 %)

Manodopera € 507,89940

Incidenza manodopera 13,26 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.032.004

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.470,74955

Prezzo a m € 4.390,49819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,82450 (4 %)

Manodopera € 598,96323

Incidenza manodopera 13,64 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.034.001

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.227,47839

Prezzo a m € 2.817,76017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,36487 (4 %)

Manodopera € 426,52308

Incidenza manodopera 15,14 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.034.002

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.427,08029

Prezzo a m € 3.070,25656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,56248 (4 %)

Manodopera € 406,35832

Incidenza manodopera 13,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.034.003

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.914,05901

Prezzo a m € 3.686,28465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,48435 (4 %)

Manodopera € 490,06748

Incidenza manodopera 13,29 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.034.004

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.350,66178

Prezzo a m € 4.238,58715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,10397 (4 %)

Manodopera € 580,17327

Incidenza manodopera 13,69 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.035.001

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.319,13913

Prezzo a m € 2.933,71099

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,91483 (4 %)

Manodopera € 514,06068

Incidenza manodopera 17,52 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.035.002

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.516,67478

Prezzo a m € 3.183,59359

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,10005 (4 %)

Manodopera € 493,07704

Incidenza manodopera 15,49 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.035.003

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.998,07688

Prezzo a m € 3.792,56725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,98846 (4 %)

Manodopera € 574,92583

Incidenza manodopera 15,16 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.035.004

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.434,09365

Prezzo a m € 4.344,12846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,60456 (4 %)

Manodopera € 663,82430

Incidenza manodopera 15,28 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.036.001

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.195,91694

Prezzo a m € 2.777,83493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,17550 (4 %)

Manodopera € 422,62761

Incidenza manodopera 15,21 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.036.002

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.394,10177

Prezzo a m € 3.028,53874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,36461 (4 %)

Manodopera € 401,85288

Incidenza manodopera 13,27 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.036.003

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.880,19749

Prezzo a m € 3.643,44983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,28118 (4 %)

Manodopera € 485,19846

Incidenza manodopera 13,32 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.036.004

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.315,65092

Prezzo a m € 4.194,29842

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,89391 (4 %)

Manodopera € 574,81761

Incidenza manodopera 13,7 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.039.001

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.789,11275

Prezzo a m € 3.528,22763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,73468 (4 %)

Manodopera € 557,52414

Incidenza manodopera 15,8 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.039.002

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.042,47417

Prezzo a m € 3.848,72982

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,25485 (4 %)

Manodopera € 589,36220

Incidenza manodopera 15,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.039.003

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.346,08728

Prezzo a m € 4.232,80040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,07652 (4 %)

Manodopera € 624,55180

Incidenza manodopera 14,76 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.039.004

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.569,70319

Prezzo a m € 4.515,67454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,41822 (4 %)

Manodopera € 663,61435

Incidenza manodopera 14,7 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.041.001

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.123,40249

Prezzo a m € 5.216,10415

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,74041 (4 %)

Manodopera € 771,00168

Incidenza manodopera 14,78 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.041.002

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.850,28656

Prezzo a m € 6.135,61249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,10172 (4 %)

Manodopera € 910,35913

Incidenza manodopera 14,84 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.041.003

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6.049,02847

Prezzo a m € 7.652,02102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 36,29417 (4 %)

Manodopera € 1.069,37325

Incidenza manodopera 13,98 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.041.004

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6.892,79326

Prezzo a m € 8.719,38347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 41,35676 (4 %)

Manodopera € 1.215,02913

Incidenza manodopera 13,93 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.041.005

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7.761,86938

Prezzo a m € 9.818,76477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 46,57122 (4 %)

Manodopera € 1.362,38424

Incidenza manodopera 13,88 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.042.001

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.961,50606

Prezzo a m € 5.011,30517

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,76904 (4 %)

Manodopera € 755,89620

Incidenza manodopera 15,08 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.042.002

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.698,43671

Prezzo a m € 5.943,52244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,19062 (4 %)

Manodopera € 893,94766

Incidenza manodopera 15,04 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.042.003

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.849,41815

Prezzo a m € 7.399,51396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 35,09651 (4 %)

Manodopera € 1.051,48543

Incidenza manodopera 14,21 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.042.004

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6.676,14670

Prezzo a m € 8.445,32557

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 40,05688 (4 %)

Manodopera € 1.195,77316

Incidenza manodopera 14,16 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.042.005

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7.523,33570

Prezzo a m € 9.517,01966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 45,14001 (4 %)

Manodopera € 1.341,60277

Incidenza manodopera 14,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.044.001

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.844,62021

Prezzo a m € 4.863,44457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,06772 (4 %)

Manodopera € 743,86778

Incidenza manodopera 15,3 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.044.002

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.531,94703

Prezzo a m € 5.732,91300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,19168 (4 %)

Manodopera € 880,37393

Incidenza manodopera 15,36 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.044.003

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.691,02179

Prezzo a m € 7.199,14256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,14613 (4 %)

Manodopera € 1.036,36348

Incidenza manodopera 14,4 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.044.004

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6.495,68523

Prezzo a m € 8.217,04182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,97411 (4 %)

Manodopera € 1.179,12572

Incidenza manodopera 14,35 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.044.005

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7.320,57700

Prezzo a m € 9.260,52991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 43,92346 (4 %)

Manodopera € 1.322,85129

Incidenza manodopera 14,28 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.045.001

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.930,49746

Prezzo a m € 4.972,07928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,58298 (4 %)

Manodopera € 802,85675

Incidenza manodopera 16,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.045.002

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.634,07809

Prezzo a m € 5.862,10878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,80447 (4 %)

Manodopera € 940,17897

Incidenza manodopera 16,04 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.045.003

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.807,48268

Prezzo a m € 7.346,46559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,84490 (4 %)

Manodopera € 1.097,07780

Incidenza manodopera 14,93 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.045.004

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6.622,99916

Prezzo a m € 8.378,09394

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 39,73799 (4 %)

Manodopera € 1.240,46904

Incidenza manodopera 14,81 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.045.005

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7.463,25696

Prezzo a m € 9.441,02005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 44,77954 (4 %)

Manodopera € 1.385,57966

Incidenza manodopera 14,68 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.046.001

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.761,46106

Prezzo a m € 4.758,24825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,56877 (4 %)

Manodopera € 736,22151

Incidenza manodopera 15,47 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.046.002

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.442,21372

Prezzo a m € 5.619,40036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,65328 (4 %)

Manodopera € 872,13711

Incidenza manodopera 15,52 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.046.003

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.591,65555

Prezzo a m € 7.073,44427

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,54993 (4 %)

Manodopera € 1.027,47026

Incidenza manodopera 14,53 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.046.004

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6.384,63729

Prezzo a m € 8.076,56617

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,30782 (4 %)

Manodopera € 1.169,40742

Incidenza manodopera 14,48 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.046.005

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7.200,64190

Prezzo a m € 9.108,81201

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 43,20385 (4 %)

Manodopera € 1.312,98821

Incidenza manodopera 14,41 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.049.001

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.070,87552

Prezzo a m € 5.149,65754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,42525 (4 %)

Manodopera € 816,49357

Incidenza manodopera 15,86 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.049.002

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.522,48383

Prezzo a m € 5.720,94205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,13490 (4 %)

Manodopera € 839,11789

Incidenza manodopera 14,67 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.049.003

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.314,06834

Prezzo a m € 6.722,29645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,88441 (4 %)

Manodopera € 879,20137

Incidenza manodopera 13,08 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04.G01.049.004

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.816,74600

Prezzo a m € 7.358,18368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,90048 (4 %)

Manodopera € 907,03243

Incidenza manodopera 12,33 %

Codice regionale: TOS21_04.G01.049.005

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6.342,84088

Prezzo a m € 8.023,69371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,05705 (4 %)

Manodopera € 936,60056

Incidenza manodopera 11,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_04CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

Codice regionale: TOS21_04CAM.E06

Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_04CAM.E06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 001 - diritto cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,36813

Prezzo a ml € 18,17569

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02155 (1 %)

Manodopera € 8,52176

Incidenza manodopera 46,89 %

Codice regionale: TOS21_04CAM.E06.020.001

Voce: 020 - Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

Articolo: 001 - Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,33414

Prezzo a m² € 32,04769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03800 (1 %)

Manodopera € 9,31450

Incidenza manodopera 29,06 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS21_05.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: TOS21_05.A03.001.001

Voce: 001 - Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 001 - spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,56281

Prezzo a m² € 3,24196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00769 (2 %)

Manodopera € 1,48585

Incidenza manodopera 45,83 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.002.001

Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 001 - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a metroquadro per centimetro € 0,47402

Prezzo a metroquadro per centimetro € 0,59963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00142 (2 %)

Manodopera € 0,24343

Incidenza manodopera 40,6 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.002.002

Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 002 - per profondita' eccedente i primi 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a metroquadro per centimetro € 0,41308

Prezzo a metroquadro per centimetro € 0,52254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00124 (2 %)

Manodopera € 0,21189

Incidenza manodopera 40,55 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.003.001

Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

Articolo: 001 - per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,75750

Prezzo a m € 4,75324

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01127 (2 %)

Manodopera € 2,35755

Incidenza manodopera 49,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05.A03.003.002

Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

Articolo: 002 - per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,52500

Prezzo a m € 15,84413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03758 (2 %)

Manodopera € 7,85850

Incidenza manodopera 49,6 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.004.001

Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

Articolo: 001 - con martello demolitore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,89287

Prezzo a m € 4,92448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01168 (2 %)

Manodopera € 2,34274

Incidenza manodopera 47,57 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.004.002

Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

Articolo: 002 - con sega diamantata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80172

Prezzo a m € 3,54418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00841 (2 %)

Manodopera € 1,71420

Incidenza manodopera 48,37 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.004.003

Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

Articolo: 003 - con scalpello meccanico semovente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52233

Prezzo a m € 1,92575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00457 (2 %)

Manodopera € 0,95292

Incidenza manodopera 49,48 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.005.001

Voce: 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - con sottofondo in scampoli di pietra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 31,02487

Prezzo a m³ € 39,24645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09307 (2 %)

Manodopera € 17,60122

Incidenza manodopera 44,85 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.005.002

Voce: 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - con sottofondo in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,14711

Prezzo a m³ € 67,23109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15944 (2 %)

Manodopera € 27,33430

Incidenza manodopera 40,66 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05.A03.006.001

Voce: 006 - Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - in calcestruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,16914

Prezzo a m³ € 72,31896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17151 (2 %)

Manodopera € 28,79137

Incidenza manodopera 39,81 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.007.001

Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 001 - fino a 25 cm di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,77124

Prezzo a m € 6,03562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01431 (2 %)

Manodopera € 2,98882

Incidenza manodopera 49,52 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.007.002

Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 002 - per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,21162

Prezzo a m € 7,85769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01863 (2 %)

Manodopera € 3,88508

Incidenza manodopera 49,44 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.008.001

Voce: 008 - Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - in pietra o in cemento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,56551

Prezzo a m² € 19,69037

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04670 (2 %)

Manodopera € 9,63021

Incidenza manodopera 48,91 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.009.001

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - in cubetti di porfido.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,39279

Prezzo a m² € 6,82187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01618 (2 %)

Manodopera € 3,09591

Incidenza manodopera 45,38 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05.A03.009.002

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,40901

Prezzo a m² € 18,22740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04323 (2 %)

Manodopera € 8,87056

Incidenza manodopera 48,67 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.009.005

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 005 - In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,54329

Prezzo a m² € 19,66227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02331 (1 %)

Manodopera € 13,60864

Incidenza manodopera 69,21 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.009.006

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 006 - in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,74506

Prezzo a m² € 23,71251

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02812 (1 %)

Manodopera € 13,41785

Incidenza manodopera 56,59 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.010.001

Voce: 010 - Pulizia del piano di posa

Articolo: 001 - con spazzatrice stradale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,06645

Prezzo a m² € 0,08406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00020 (2 %)

Manodopera € 0,02857

Incidenza manodopera 33,99 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.015.001

Voce: 015 - Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,12374

Prezzo a ml € 10,27653

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02437 (2 %)

Manodopera € 5,70013

Incidenza manodopera 55,47 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05.A03.020.001

Voce: 020 - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,16914

Prezzo a m³ € 72,31896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08575 (1 %)

Manodopera € 28,79137

Incidenza manodopera 39,81 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.050.001

Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 001 - trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,85584

Prezzo a m² € 7,40764

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00878 (1 %)

Manodopera € 4,66157

Incidenza manodopera 62,93 %

Codice regionale: TOS21_05.A03.050.002

Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 002 - carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,64793

Prezzo a m² € 34,97463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04147 (1 %)

Manodopera € 19,63577

Incidenza manodopera 56,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS21_05.A09

Capitolo: RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_05.A09.001.001

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,12837

Prezzo a m³ € 22,93239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05439 (2 %)

Manodopera € 12,34061

Incidenza manodopera 53,81 %

Codice regionale: TOS21_05.A09.001.002

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 30,50100

Prezzo a m³ € 38,58377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09150 (2 %)

Manodopera € 11,09561

Incidenza manodopera 28,76 %

Codice regionale: TOS21_05.A09.001.003

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 003 - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,73185

Prezzo a m³ € 18,63579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04420 (2 %)

Manodopera € 10,48070

Incidenza manodopera 56,24 %

Codice regionale: TOS21_05.A09.010.001

Voce: 010 - Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici

Articolo: 001 - con materiale inerte

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,04639

Prezzo a m³ € 50,65868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12014 (2 %)

Manodopera € 13,09750

Incidenza manodopera 25,85 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS21_05.E02

Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_05.E02.001.001

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 001 - conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,46011

Prezzo a m² € 49,91704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11838 (2 %)

Manodopera € 13,71390

Incidenza manodopera 27,47 %

Codice regionale: TOS21_05.E02.001.002

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 002 - conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 146,91737

Prezzo a Tn € 185,85048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22038 (1 %)

Manodopera € 33,99899

Incidenza manodopera 18,29 %

Codice regionale: TOS21_05.E02.001.005

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 005 - Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,49787

Prezzo a Tn € 111,94980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13275 (1 %)

Manodopera € 3,55357

Incidenza manodopera 3,17 %

Codice regionale: TOS21_05.E02.001.006

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 006 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 114,99836

Prezzo a Tn € 145,47293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17250 (1 %)

Manodopera € 7,33352

Incidenza manodopera 5,04 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05.E02.001.007

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 007 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 104,00367

Prezzo a Tn € 131,56464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15601 (1 %)

Manodopera € 6,39442

Incidenza manodopera 4,86 %

Codice regionale: TOS21_05.E02.001.010

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 010 - Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 117,67272

Prezzo a Tn € 148,85599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17651 (1 %)

Manodopera € 6,39442

Incidenza manodopera 4,3 %

Codice regionale: TOS21_05.E02.001.011

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 011 - Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 113,14800

Prezzo a Tn € 143,13222

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16972 (1 %)

Manodopera € 6,39442

Incidenza manodopera 4,47 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS21_05.E07

Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_05.E07.001.001

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 001 - di segnale esistente compreso sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16159

Prezzo a cad € 15,38442

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03648 (2 %)

Manodopera € 11,07385

Incidenza manodopera 71,98 %

Codice regionale: TOS21_05.E07.001.002

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 002 - di segnale installato su sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,63670

Prezzo a cad € 10,92543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02591 (2 %)

Manodopera € 7,78830

Incidenza manodopera 71,29 %

Codice regionale: TOS21_05.E07.001.003

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 003 - di segnale installato su due o piu' sostegni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46400

Prezzo a cad € 33,47696

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07939 (2 %)

Manodopera € 24,76720

Incidenza manodopera 73,98 %

Codice regionale: TOS21_05.E07.001.004

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 004 - di segnale installato su portale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,53637

Prezzo a cad € 65,19350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15461 (2 %)

Manodopera € 40,27247

Incidenza manodopera 61,77 %

Codice regionale: TOS21_05.E07.010.001

Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 001 - per strisce di 12/15 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70663

Prezzo a m € 0,89389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00212 (2 %)

Manodopera € 0,52390

Incidenza manodopera 58,61 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05.E07.010.002

Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 002 - per le zebraure

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,41326

Prezzo a m² € 1,78778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00424 (2 %)

Manodopera € 1,04780

Incidenza manodopera 58,61 %

Codice regionale: TOS21_05.E07.020.001

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51254

Prezzo a m € 0,64836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00077 (1 %)

Manodopera € 0,33816

Incidenza manodopera 52,16 %

Codice regionale: TOS21_05.E07.020.002

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53183

Prezzo a m € 0,67276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00080 (1 %)

Manodopera € 0,33816

Incidenza manodopera 50,26 %

Codice regionale: TOS21_05.E07.020.003

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 - per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m² 100,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,50603

Prezzo a m² € 4,43513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00526 (1 %)

Manodopera € 2,73878

Incidenza manodopera 61,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS21_05.E08

Capitolo: BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS21_05.E08.001.001

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - di barriera metallica per bordo laterale

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,23057

Prezzo a m € 23,06167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05469 (2 %)

Manodopera € 12,26736

Incidenza manodopera 53,19 %

Codice regionale: TOS21_05.E08.001.002

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - di barriera metallica per spartitraffico

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,46927

Prezzo a m € 24,62862

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05841 (2 %)

Manodopera € 13,11503

Incidenza manodopera 53,25 %

Codice regionale: TOS21_05.E08.001.003

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 - di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,95455

Prezzo a m € 34,09750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08086 (2 %)

Manodopera € 17,40060

Incidenza manodopera 51,03 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS21_06.I01

Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Codice regionale: TOS21_06.I01.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 001 - Ø 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,59142

Prezzo a m € 8,33814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01977 (2 %)

Manodopera € 3,48153

Incidenza manodopera 41,75 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 002 - Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96962

Prezzo a m € 10,08157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02391 (2 %)

Manodopera € 4,67142

Incidenza manodopera 46,34 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 003 - Ø 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,82548

Prezzo a m € 13,69424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03248 (2 %)

Manodopera € 6,96306

Incidenza manodopera 50,85 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 004 - Ø 1'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,93173

Prezzo a m € 17,62364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04180 (2 %)

Manodopera € 8,54958

Incidenza manodopera 48,51 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 005 - Ø 2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,74555

Prezzo a m € 26,24313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06224 (2 %)

Manodopera € 9,69540

Incidenza manodopera 36,94 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.001.006

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 006 - Ø 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,96372

Prezzo a m € 36,63911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08689 (2 %)

Manodopera € 10,48866

Incidenza manodopera 28,63 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.001.007

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 007 - Ø 4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,94410

Prezzo a m € 47,99929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11383 (2 %)

Manodopera € 11,14971

Incidenza manodopera 23,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,54665

Prezzo a m € 5,75151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01364 (2 %)

Manodopera € 3,08490

Incidenza manodopera 53,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.002.002

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,80570

Prezzo a m € 6,07921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01442 (2 %)

Manodopera € 3,48153

Incidenza manodopera 57,27 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.002.003

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,31754

Prezzo a m € 7,99168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01895 (2 %)

Manodopera € 3,87816

Incidenza manodopera 48,53 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.002.004

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,45349

Prezzo a m € 10,69366

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02536 (2 %)

Manodopera € 4,67142

Incidenza manodopera 43,68 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.002.005

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,02386

Prezzo a m € 15,21018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03607 (2 %)

Manodopera € 6,16980

Incidenza manodopera 40,56 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.002.006

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,27374

Prezzo a m € 20,58628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04882 (2 %)

Manodopera € 7,49190

Incidenza manodopera 36,39 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.002.007

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,25236

Prezzo a m € 30,67924

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07276 (2 %)

Manodopera € 9,03435

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,88800

Prezzo a m € 6,18332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01466 (2 %)

Manodopera € 3,08490

Incidenza manodopera 49,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93902

Prezzo a m € 8,77786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02082 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 50,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39212

Prezzo a m € 13,14603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03118 (2 %)

Manodopera € 5,28840

Incidenza manodopera 40,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,46006

Prezzo a m € 18,29198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04338 (2 %)

Manodopera € 6,16980

Incidenza manodopera 33,73 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.003.005

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,93910

Prezzo a m € 26,48796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06282 (2 %)

Manodopera € 6,16980

Incidenza manodopera 23,29 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.003.006

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,90636

Prezzo a m € 34,03655

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08072 (2 %)

Manodopera € 6,16980

Incidenza manodopera 18,13 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.003.007

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,94896

Prezzo a m € 50,53543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11985 (2 %)

Manodopera € 7,05120

Incidenza manodopera 13,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.003.008

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,16934

Prezzo a m € 84,96922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20151 (2 %)

Manodopera € 7,05120

Incidenza manodopera 8,3 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.004.001

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 001 - lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,76090

Prezzo a cad € 180,59254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42828 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 32,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.004.002

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 002 - lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,96503

Prezzo a cad € 371,86576

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88190 (2 %)

Manodopera € 77,56320

Incidenza manodopera 20,86 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.004.003

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 003 - bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,20458

Prezzo a cad € 203,92379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48361 (2 %)

Manodopera € 50,41608

Incidenza manodopera 24,72 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.004.005

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 005 - piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,01193

Prezzo a cad € 199,88509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47404 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 19,4 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.004.007

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 007 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,26740

Prezzo a cad € 321,64826

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76280 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 18,09 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.004.008

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 008 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,92120

Prezzo a cad € 559,03032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32576 (2 %)

Manodopera € 77,56320

Incidenza manodopera 13,87 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.004.009

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 009 - lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,94090

Prezzo a cad € 278,22524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65982 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 20,91 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.004.010

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 010 - vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,77120

Prezzo a cad € 438,66557

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04031 (2 %)

Manodopera € 77,56320

Incidenza manodopera 17,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.004.015

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 015 - vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,55240

Prezzo a cad € 299,23879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70966 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 19,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.005.001

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 001 - Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,59560

Prezzo a cad € 96,89343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22979 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 40,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.005.002

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 002 - Con tubo in polipropilene Ø16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,91510

Prezzo a cad € 89,70760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21275 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 43,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.005.003

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 003 - Con tubo in multistrato Ø16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,69625

Prezzo a cad € 89,43076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21209 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 43,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.006.002

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 002 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,21330

Prezzo a cad € 57,19482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13564 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 67,81 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.006.003

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 003 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,53493

Prezzo a cad € 58,86669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13960 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 65,88 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.006.005

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 005 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,96912

Prezzo a cad € 92,30594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21891 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 63,02 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.006.006

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 006 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,98356

Prezzo a cad € 93,58920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22195 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 62,16 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.001

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 001 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,56340

Prezzo a m € 9,56770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02269 (2 %)

Manodopera € 3,08490

Incidenza manodopera 32,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.002

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 002 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,45685

Prezzo a m € 11,96292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02837 (2 %)

Manodopera € 3,30525

Incidenza manodopera 27,63 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.003

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 003 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,67695

Prezzo a m € 16,03634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03803 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 21,99 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.004

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 004 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,09270

Prezzo a m € 20,35727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04828 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 17,32 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.005

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 005 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,72935

Prezzo a m € 26,22263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06219 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 14,29 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.006

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 006 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,24715

Prezzo a m € 31,93764

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07574 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 11,73 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.007

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 007 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,58735

Prezzo a m € 41,22300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09776 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 9,09 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.008

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 008 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,90340

Prezzo a m € 47,94780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11371 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 9,19 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.009

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 009 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,53600

Prezzo a m € 62,66304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14861 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 7,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.010

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,92490

Prezzo a m € 72,01000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17077 (2 %)

Manodopera € 4,84770

Incidenza manodopera 6,73 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.011

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,75520

Prezzo a m € 12,34033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02927 (2 %)

Manodopera € 3,08490

Incidenza manodopera 25 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.012

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 012 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,98765

Prezzo a m € 16,42938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03896 (2 %)

Manodopera € 3,30525

Incidenza manodopera 20,12 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.013

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 013 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,84900

Prezzo a m € 22,57899

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05355 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 15,61 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.014

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 014 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,08050

Prezzo a m € 27,93183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06624 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 12,62 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.015

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 015 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,67715

Prezzo a m € 36,27659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08603 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 10,33 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.016

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 016 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,44895

Prezzo a m € 44,84292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10635 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 8,35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.017

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 017 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,54730

Prezzo a m € 58,88233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13964 (2 %)

Manodopera € 3,96630

Incidenza manodopera 6,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.018

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 018 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,84800

Prezzo a m € 68,11772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16154 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 6,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.019

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 019 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,88040

Prezzo a m € 89,66371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21264 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 4,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.020

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 020 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,80710

Prezzo a m € 103,48598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24542 (2 %)

Manodopera € 4,84770

Incidenza manodopera 4,68 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.021

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 021 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,63080

Prezzo a m € 15,97796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03789 (2 %)

Manodopera € 3,08490

Incidenza manodopera 19,31 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.022

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 022 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,00075

Prezzo a m € 21,50595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05100 (2 %)

Manodopera € 3,30525

Incidenza manodopera 15,37 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.023

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 023 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,01880

Prezzo a m € 30,38378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07206 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 11,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.024

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 024 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,87920

Prezzo a m € 37,79719

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08964 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 9,33 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.025

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 025 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,39835

Prezzo a m € 49,83891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11820 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 7,52 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.026

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 026 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,11955

Prezzo a m € 63,40123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15036 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 5,91 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.027

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 027 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,39310

Prezzo a m € 81,45727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19318 (2 %)

Manodopera € 3,96630

Incidenza manodopera 4,87 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.028

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 028 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 76,92700

Prezzo a m € 97,31266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23078 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 4,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.029

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 029 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 98,82020

Prezzo a m € 125,00755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29646 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 3,53 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.007.030

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 030 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 117,96910

Prezzo a m € 149,23091

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35391 (2 %)

Manodopera € 4,84770

Incidenza manodopera 3,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.008.001

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 001 - Ø32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,25540

Prezzo a m € 14,23808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03377 (2 %)

Manodopera € 9,69540

Incidenza manodopera 68,09 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.008.002

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 002 - Ø40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,43866

Prezzo a m € 15,73490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03732 (2 %)

Manodopera € 10,48866

Incidenza manodopera 66,66 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.008.003

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 003 - Ø50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,21030

Prezzo a m € 19,24103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04563 (2 %)

Manodopera € 12,78030

Incidenza manodopera 66,42 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.008.004

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 004 - Ø63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,72356

Prezzo a m € 21,15530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05017 (2 %)

Manodopera € 13,57356

Incidenza manodopera 64,16 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.008.005

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 005 - Ø75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,26264

Prezzo a m € 24,36724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05779 (2 %)

Manodopera € 15,51264

Incidenza manodopera 63,66 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.008.006

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 006 - Ø90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,67172

Prezzo a m € 28,67973

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06802 (2 %)

Manodopera € 17,45172

Incidenza manodopera 60,85 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.008.007

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 007 - Ø110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,19080

Prezzo a m € 34,39636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08157 (2 %)

Manodopera € 19,39080

Incidenza manodopera 56,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.008.008

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 008 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,97676

Prezzo a m € 37,92060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08993 (2 %)

Manodopera € 20,62476

Incidenza manodopera 54,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.009.001

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 001 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,81083

Prezzo a m € 13,67570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03243 (2 %)

Manodopera € 8,54958

Incidenza manodopera 62,52 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.009.002

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 002 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,55757

Prezzo a m € 13,35533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03167 (2 %)

Manodopera € 7,75632

Incidenza manodopera 58,08 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.009.003

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 003 - Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,71823

Prezzo a m € 19,88356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04715 (2 %)

Manodopera € 11,63448

Incidenza manodopera 58,51 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.009.004

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 004 - Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,58040

Prezzo a m € 20,97421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04974 (2 %)

Manodopera € 9,69540

Incidenza manodopera 46,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.009.005

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 005 - Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,19024

Prezzo a m € 25,54065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06057 (2 %)

Manodopera € 12,42774

Incidenza manodopera 48,66 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.009.006

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 006 - Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,56884

Prezzo a m € 38,66958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09171 (2 %)

Manodopera € 17,06884

Incidenza manodopera 44,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.001

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21060

Prezzo a cad € 24,30141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05763 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 62,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.002

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,33060

Prezzo a cad € 24,45321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05799 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 62,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.003

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,43935

Prezzo a cad € 24,59078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05832 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 62,09 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.004

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,03435

Prezzo a cad € 26,60845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06310 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 57,38 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.005

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,40685

Prezzo a cad € 27,07967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06422 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 56,38 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.006

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,36935

Prezzo a cad € 30,82723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07311 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 49,53 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.007

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,87685

Prezzo a cad € 32,73422

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07763 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 46,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.008

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,05935

Prezzo a cad € 35,49508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08418 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 43,01 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.009

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,72435

Prezzo a cad € 41,39630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09817 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 36,88 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.010

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,12935

Prezzo a cad € 48,23363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11439 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 31,65 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.011

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,00435

Prezzo a cad € 67,05050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15901 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 22,77 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.015.012

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,30435

Prezzo a cad € 110,44000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26191 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 13,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.001

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,11935

Prezzo a cad € 33,04098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07836 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 46,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.002

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,80435

Prezzo a cad € 31,37750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07441 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 48,66 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.003

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,62935

Prezzo a cad € 32,42113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07689 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 47,09 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.004

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,31185

Prezzo a cad € 37,07949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08794 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 41,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.005

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,76685

Prezzo a cad € 38,92007

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09230 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 39,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.006

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,70435

Prezzo a cad € 47,69600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11311 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 32,01 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.007

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,32935

Prezzo a cad € 51,01663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12099 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 29,93 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.008

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,32935

Prezzo a cad € 63,66663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15099 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 23,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.009

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,32935

Prezzo a cad € 80,11163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18999 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 19,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.010

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,60435

Prezzo a cad € 124,73450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29581 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 12,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.011

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,32935

Prezzo a cad € 143,36163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33999 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 10,65 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.016.012

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,92935

Prezzo a cad € 238,99563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56679 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 6,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.001

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,54685

Prezzo a cad € 34,84677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08264 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 43,81 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.003

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,52860

Prezzo a cad € 39,88368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09459 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 38,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.004

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,69360

Prezzo a cad € 42,62240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10108 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 35,82 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.005

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,02360

Prezzo a cad € 44,30485

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10507 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 34,46 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.006

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,25360

Prezzo a cad € 55,98080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13276 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 27,27 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.007

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,62860

Prezzo a cad € 58,98518

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13989 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 25,88 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.008

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,45360

Prezzo a cad € 75,20880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17836 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 20,3 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.009

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,99110

Prezzo a cad € 93,59874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22197 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 16,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.010

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,46610

Prezzo a cad € 146,06462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34640 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 10,45 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.011

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,49110

Prezzo a cad € 218,20124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51747 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 7 %

Codice regionale: TOS21_06.I01.017.012

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,96610

Prezzo a cad € 489,51212

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16090 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 3,12 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS21_06.I04

Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

Codice regionale: TOS21_06.I04.005.001

Voce: 005 - Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.

Articolo: 001 - capacità l 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.025,25000

Prezzo a cad € 1.296,94125

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,07575 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 13,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.006.001

Voce: 006 - Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 - DN 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,48000

Prezzo a cad € 34,76220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08244 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 24,68 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.007.001

Voce: 007 - Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 001 - Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.248,30000

Prezzo a cad € 1.579,09950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74490 (2 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 2,72 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio

Articolo: 001 - 2 pannelli e serbatoio da l 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.279,00000

Prezzo a cad € 4.147,93500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,83700 (2 %)

Manodopera € 858,00000

Incidenza manodopera 20,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 001 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91940

Prezzo a m € 3,69304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00876 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 58,08 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 002 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,95460

Prezzo a m € 3,73757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00886 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 57,39 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 003 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,06020

Prezzo a m € 3,87115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00918 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 55,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.004

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 004 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55520

Prezzo a m € 4,49733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01067 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 57,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 005 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55960

Prezzo a m € 4,50289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01068 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 57,16 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.006

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 006 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,93800

Prezzo a m € 4,98157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01181 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 51,67 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.007

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 007 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,52100

Prezzo a m € 5,71907

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01356 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 52,51 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.008

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 008 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,79700

Prezzo a m € 6,06821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01439 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 49,49 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.009

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 009 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,43300

Prezzo a m € 6,87275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01630 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 49,94 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.010

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 010 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,14600

Prezzo a m € 7,77469

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01844 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 44,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.011

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 011 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,92400

Prezzo a m € 10,02386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02377 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 42,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.012

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 012 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,79720

Prezzo a m € 12,39346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02939 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 41,54 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.013

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 013 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,25700

Prezzo a m € 16,77011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03977 (2 %)

Manodopera € 5,57700

Incidenza manodopera 33,26 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.011.014

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 014 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,42700

Prezzo a m € 22,04516

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05228 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 29,19 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.012.001

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico

Articolo: 001 - spessore mm 0,35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,56880

Prezzo a m² € 12,10453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02871 (2 %)

Manodopera € 6,86400

Incidenza manodopera 56,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.014.001

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 - spessore mm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,76900

Prezzo a m² € 11,09279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02631 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 19,34 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.014.002

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 002 - spessore mm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,99000

Prezzo a m² € 12,63735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02997 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 20,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.014.003

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,23500

Prezzo a m² € 18,00728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04271 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 16,68 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.014.004

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,88200

Prezzo a m² € 20,09073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04765 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 21,35 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.014.005

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,96400

Prezzo a m² € 22,72446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05389 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 22,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.021.001

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 001 - per ogni elemento H = 430/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,96438

Prezzo a cad € 18,92993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04489 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 22,66 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.021.002

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 002 - per ogni elemento H = 580/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,37438

Prezzo a cad € 19,44858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04612 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 22,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.021.003

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 003 - per ogni elemento H = 680/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,57188

Prezzo a cad € 19,69842

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04672 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 21,78 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.021.004

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 004 - per ogni elemento H = 780/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,79438

Prezzo a cad € 21,24488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05038 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 20,19 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.021.005

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 005 - per ogni elemento H = 880/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,31438

Prezzo a cad € 21,90268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05194 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 19,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.025.001

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 001 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo l = cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,14000

Prezzo a m² € 28,00710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06642 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 45,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.025.002

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 002 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo l = cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,14000

Prezzo a m² € 28,00710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06642 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 45,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.025.003

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 003 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo l = cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,14000

Prezzo a m² € 28,00710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06642 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 45,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.025.004

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 004 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,98500

Prezzo a m² € 30,34103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07196 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 42,42 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.025.005

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 005 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,69800

Prezzo a m² € 28,71297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06809 (2 %)

Manodopera € 11,58300

Incidenza manodopera 40,34 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.025.006

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 006 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84000

Prezzo a cad € 27,62760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06552 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 38,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.026.001

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 001 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,03042

Prezzo a cad € 342,85348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81309 (2 %)

Manodopera € 51,48000

Incidenza manodopera 15,02 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.026.002

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,03042

Prezzo a cad € 342,85348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81309 (2 %)

Manodopera € 51,48000

Incidenza manodopera 15,02 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.026.003

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 298,03042

Prezzo a cad € 377,00848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89409 (2 %)

Manodopera € 51,48000

Incidenza manodopera 13,65 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.026.004

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 004 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,82042

Prezzo a cad € 395,71783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93846 (2 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 14,09 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.026.005

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 005 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 348,82042

Prezzo a cad € 441,25783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04646 (2 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 12,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.026.006

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 006 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 340,57042

Prezzo a cad € 430,82158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02171 (2 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 12,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.026.007

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 007 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,38492

Prezzo a cad € 503,95692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19515 (2 %)

Manodopera € 64,08450

Incidenza manodopera 12,72 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.026.008

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 008 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 392,98492

Prezzo a cad € 497,12592

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17895 (2 %)

Manodopera € 64,08450

Incidenza manodopera 12,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.031.001

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,28265

Prezzo a cad € 47,16255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11185 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 7,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.031.002

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 002 - DN 20 (3/4" x 1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,87033

Prezzo a cad € 68,14597

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16161 (2 %)

Manodopera € 4,57200

Incidenza manodopera 6,71 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.031.003

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,11025

Prezzo a cad € 131,69947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31233 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 3,91 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.031.004

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,39951

Prezzo a cad € 182,66538

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43320 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 3,52 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.032.001

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,98123

Prezzo a cad € 16,42126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03894 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 13,06 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.032.002

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,32181

Prezzo a cad € 19,38209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04597 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 13,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.032.003

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,92206

Prezzo a cad € 35,32141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08377 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 8,5 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.032.004

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,49056

Prezzo a cad € 48,69056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11547 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 8,81 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.033.001

Voce: 033 - Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,84100

Prezzo a cad € 92,14387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21852 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 11,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.034.001

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 001 - PN6 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,45000

Prezzo a cad € 72,67425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17235 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 5,9 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.034.002

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,64967

Prezzo a cad € 75,45683

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17895 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 6,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.034.003**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,44000****Prezzo a cad € 81,51660****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19332 (2 %)****Manodopera € 6,43500****Incidenza manodopera 7,89 %****Codice regionale: TOS21_06.I04.034.004****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 004 - PN6 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,04333****Prezzo a cad € 110,10981****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26113 (2 %)****Manodopera € 8,58000****Incidenza manodopera 7,79 %****Codice regionale: TOS21_06.I04.034.005****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,46500****Prezzo a cad € 240,93823****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57140 (2 %)****Manodopera € 10,72500****Incidenza manodopera 4,45 %****Codice regionale: TOS21_06.I04.034.006****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 006 - PN6 - DN 80 (3")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,22167****Prezzo a cad € 279,84541****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66367 (2 %)****Manodopera € 15,01500****Incidenza manodopera 5,37 %****Codice regionale: TOS21_06.I04.034.007****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 007 - PN6 - DN 100 (4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 448,63000****Prezzo a cad € 567,51695****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,34589 (2 %)****Manodopera € 19,30500****Incidenza manodopera 3,4 %****Codice regionale: TOS21_06.I04.035.001****Voce:** 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,87908****Prezzo a cad € 8,70204****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02064 (2 %)****Manodopera € 2,14500****Incidenza manodopera 24,65 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.035.002

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,85627

Prezzo a cad € 12,46818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02957 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 24,09 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.035.003

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,55444

Prezzo a cad € 18,41137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04366 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 23,3 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.035.004

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,57103

Prezzo a cad € 27,28735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06471 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 23,58 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.035.005

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 005 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,65976

Prezzo a cad € 40,04960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09498 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 21,42 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.035.006

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 006 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,16275

Prezzo a cad € 59,66088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14149 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 17,98 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.036.001

Voce: 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,25000

Prezzo a cad € 126,81625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30075 (2 %)

Manodopera € 21,45000

Incidenza manodopera 16,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.036.002

Voce: 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,74000

Prezzo a cad € 184,36110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43722 (2 %)

Manodopera € 25,74000

Incidenza manodopera 13,96 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.001

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,30925

Prezzo a cad € 59,84620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14193 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 4,3 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.002

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,17562

Prezzo a cad € 66,00216

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15653 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 5,2 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.003

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,31437

Prezzo a cad € 83,88768

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19894 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 5,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.004

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,55957

Prezzo a cad € 104,43786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24768 (2 %)

Manodopera € 5,57700

Incidenza manodopera 5,34 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.005

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,79848

Prezzo a cad € 156,60508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37140 (2 %)

Manodopera € 7,72200

Incidenza manodopera 4,93 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.006

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,13580

Prezzo a cad € 192,45179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45641 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 5,57 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.007

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 437,14383

Prezzo a cad € 552,98694

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,31143 (2 %)

Manodopera € 23,59500

Incidenza manodopera 4,27 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.008

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 685,52267

Prezzo a cad € 867,18618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,05657 (2 %)

Manodopera € 27,88500

Incidenza manodopera 3,22 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.009

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 886,54533

Prezzo a cad € 1.121,47984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,65964 (2 %)

Manodopera € 34,32000

Incidenza manodopera 3,06 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.010

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.237,14000

Prezzo a cad € 1.564,98210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,71142 (2 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 2,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.037.011

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 011 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.566,96333

Prezzo a cad € 1.982,20861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,70089 (2 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 2,81 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.001

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,69000

Prezzo a cad € 47,67785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11307 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 9 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.002

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,57700

Prezzo a cad € 60,18491

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14273 (2 %)

Manodopera € 5,57700

Incidenza manodopera 9,27 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.003

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,18000

Prezzo a cad € 81,18770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19254 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 10,57 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.004

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,07000

Prezzo a cad € 78,51855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18621 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 16,39 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.005

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,36000

Prezzo a cad € 83,94540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19908 (2 %)

Manodopera € 17,16000

Incidenza manodopera 20,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.006

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,45000

Prezzo a cad € 95,44425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22635 (2 %)

Manodopera € 21,45000

Incidenza manodopera 22,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.007

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,28500

Prezzo a cad € 119,27053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28286 (2 %)

Manodopera € 27,88500

Incidenza manodopera 23,38 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.008

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,37500

Prezzo a cad € 151,00938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35813 (2 %)

Manodopera € 32,17500

Incidenza manodopera 21,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.009

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,70000

Prezzo a cad € 191,90050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45510 (2 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 22,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.038.010

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,22500

Prezzo a cad € 236,83963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56168 (2 %)

Manodopera € 53,62500

Incidenza manodopera 22,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.039.001

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 001 - attacco radiale d. 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,10472

Prezzo a cad € 21,63747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05131 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 19,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.039.002

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 002 - attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,35050

Prezzo a cad € 38,39338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09105 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 13,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.039.003

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 003 - attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,91415

Prezzo a cad € 37,84140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08974 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 17,01 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.039.004

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 004 - attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,56073

Prezzo a cad € 53,83932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12768 (2 %)

Manodopera € 7,29300

Incidenza manodopera 13,55 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.040.001

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,45300

Prezzo a cad € 266,22305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63136 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 1,13 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.040.002

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,74000

Prezzo a cad € 267,85110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63522 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 1,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.040.003

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,14000

Prezzo a cad € 275,94710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65442 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 3,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.040.004

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 246,15500

Prezzo a cad € 311,38608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73847 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 4,13 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.040.005

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 303,94000

Prezzo a cad € 384,48410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91182 (2 %)

Manodopera € 17,16000

Incidenza manodopera 4,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.040.006

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,21500

Prezzo a cad € 453,14198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07465 (2 %)

Manodopera € 21,45000

Incidenza manodopera 4,73 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.040.007

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 459,35500

Prezzo a cad € 581,08408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,37807 (2 %)

Manodopera € 25,74000

Incidenza manodopera 4,43 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.040.008

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 008 - DN 100 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 606,90500

Prezzo a cad € 767,73483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,82072 (2 %)

Manodopera € 32,17500

Incidenza manodopera 4,19 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.042.001

Voce: 042 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,36000

Prezzo a cad € 373,63040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88608 (2 %)

Manodopera € 81,51000

Incidenza manodopera 21,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.042.002

Voce: 042 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 339,04000

Prezzo a cad € 428,88560

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01712 (2 %)

Manodopera € 90,09000

Incidenza manodopera 21,01 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.042.003

Voce: 042 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 404,82000

Prezzo a cad € 512,09730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21446 (2 %)

Manodopera € 98,67000

Incidenza manodopera 19,27 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.042.004

Voce: 042 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 573,69000

Prezzo a cad € 725,71785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,72107 (2 %)

Manodopera € 111,54000

Incidenza manodopera 15,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.043.001

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 - Attacchi flangiati PN16 DN 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 888,60250

Prezzo a cad € 1.124,08216

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,66581 (2 %)

Manodopera € 150,15000

Incidenza manodopera 13,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.043.002

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 - Attacchi flangiati PN16 DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 947,40750

Prezzo a cad € 1.198,47049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,84222 (2 %)

Manodopera € 180,18000

Incidenza manodopera 15,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.043.003

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 - Attacchi flangiati PN16 DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.314,09750

Prezzo a cad € 1.662,33334

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,94229 (2 %)

Manodopera € 205,92000

Incidenza manodopera 12,39 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.043.004

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 - Attacchi flangiati PN16 DN 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.396,07750

Prezzo a cad € 1.766,03804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,18823 (2 %)

Manodopera € 253,11000

Incidenza manodopera 14,33 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.043.005

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 - Attacchi flangiati PN16 DN 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.101,78000

Prezzo a cad € 3.923,75170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,30534 (2 %)

Manodopera € 308,88000

Incidenza manodopera 7,87 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.043.006

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 - Attacchi flangiati PN16 DN 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.289,48666

Prezzo a cad € 4.161,20062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,86846 (2 %)

Manodopera € 360,36000

Incidenza manodopera 8,66 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.043.007

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 - Attacchi flangiati PN16 DN 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.395,42000

Prezzo a cad € 8.090,20630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,18626 (2 %)

Manodopera € 394,68000

Incidenza manodopera 4,88 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.043.008

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008 - Attacchi flangiati PN16 DN 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.022,97000

Prezzo a cad € 8.884,05705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,06891 (2 %)

Manodopera € 484,77000

Incidenza manodopera 5,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.043.009

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009 - Attacchi flangiati PN16 DN 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.015,32000

Prezzo a cad € 10.139,37980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,04596 (2 %)

Manodopera € 592,02000

Incidenza manodopera 5,84 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.051.001

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.661,83650

Prezzo a cad € 2.102,22317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,98551 (2 %)

Manodopera € 128,70000

Incidenza manodopera 6,12 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.051.002

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 002 - Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.661,83650

Prezzo a cad € 2.102,22317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,98551 (2 %)

Manodopera € 128,70000

Incidenza manodopera 6,12 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.051.003

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.817,61370

Prezzo a cad € 2.299,28133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,45284 (2 %)

Manodopera € 150,15000

Incidenza manodopera 6,53 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.051.004

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.817,61370

Prezzo a cad € 2.299,28133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,45284 (2 %)

Manodopera € 150,15000

Incidenza manodopera 6,53 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.051.005

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.928,39700

Prezzo a cad € 2.439,42221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,78519 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 7,03 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.051.006

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kw - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.115,20320

Prezzo a cad € 2.675,73205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,34561 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 6,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.051.007

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kw - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.403,62400

Prezzo a cad € 3.040,58436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,21087 (2 %)

Manodopera € 214,50000

Incidenza manodopera 7,05 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.053.001

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 587,06470

Prezzo a cad € 742,63685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,76119 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 23,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.053.002

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 646,41000

Prezzo a cad € 817,70865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,93923 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 20,99 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.053.003

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 691,80900

Prezzo a cad € 875,13839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,07543 (2 %)

Manodopera € 214,50000

Incidenza manodopera 24,51 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.053.004

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 832,17000

Prezzo a cad € 1.052,69505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,49651 (2 %)

Manodopera € 257,40000

Incidenza manodopera 24,45 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.053.005

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 934,42720

Prezzo a cad € 1.182,05041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,80328 (2 %)

Manodopera € 300,30000

Incidenza manodopera 25,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.053.006

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 977,32720

Prezzo a cad € 1.236,31891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,93198 (2 %)

Manodopera € 343,20000

Incidenza manodopera 27,76 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.001

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 001 - DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,65177

Prezzo a m € 10,94449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02596 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 43,12 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.002

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 002 - DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,24000

Prezzo a m € 11,68860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02772 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 40,37 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.003

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 003 - DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,36286

Prezzo a m € 11,84402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02809 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 39,84 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.004

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 004 - DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,58053

Prezzo a m € 14,64937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03474 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 32,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.005

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 005 - DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,24601

Prezzo a m € 16,75620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03974 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 30,72 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.006

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 006 - DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,03870

Prezzo a m € 20,28896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04812 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 25,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.007

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 007 - DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,56100

Prezzo a m € 15,88967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03768 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 29,7 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.008

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 008 - DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,62273

Prezzo a m € 17,23275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04087 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 27,38 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.009

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 009 - DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,28586

Prezzo a m € 16,80661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03986 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 28,08 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.010

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 010 - DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,99043

Prezzo a m € 21,49289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05097 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 21,96 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.011

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 011 - DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,13971

Prezzo a m € 26,74173

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06342 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 19,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.054.012

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 012 - DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,17860

Prezzo a m € 29,32093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06954 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 17,56 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.055.001

Voce: 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

Articolo: 001 - con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,98600

Prezzo a kg € 10,10229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02396 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 21,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.055.002

Voce: 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

Articolo: 002 - con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,55700

Prezzo a kg € 9,55961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02267 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 17,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.056.001

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 001 - con diametro collare mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,78633

Prezzo a cad € 147,73471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35036 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 4,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.056.002

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 002 - con diametro collare mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,76367

Prezzo a cad € 179,33104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42529 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 3,59 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.056.003

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 003 - con diametro collare mm 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,19900

Prezzo a cad € 82,47674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19560 (2 %)

Manodopera € 7,72200

Incidenza manodopera 9,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.056.004

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 004 - con diametro collare mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,19200

Prezzo a cad € 201,37788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47758 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 4,26 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.056.005

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 005 - con diametro collare mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,39600

Prezzo a cad € 285,12594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67619 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 3,01 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.056.006

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 006 - con diametro collare mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 252,44400

Prezzo a cad € 319,34166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75733 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 2,69 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.056.007

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 007 - con diametro collare mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,32500

Prezzo a cad € 450,75113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06898 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 2,38 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.056.008

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 008 - con diametro collare mm 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,92500

Prezzo a cad € 717,16013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,70078 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 1,5 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.057.001

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 001 - dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,02000

Prezzo a cad € 225,19530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53406 (2 %)

Manodopera € 30,88800

Incidenza manodopera 13,72 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.057.002

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 002 - da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,68800

Prezzo a cad € 257,66532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61106 (2 %)

Manodopera € 36,03600

Incidenza manodopera 13,99 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.057.003

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 003 - da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,01600

Prezzo a cad € 328,92024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78005 (2 %)

Manodopera € 36,03600

Incidenza manodopera 10,96 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.057.004

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 004 - da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,28400

Prezzo a cad € 365,94426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86785 (2 %)

Manodopera € 39,46800

Incidenza manodopera 10,79 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.057.005

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 005 - da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 352,29600

Prezzo a cad € 445,65444

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05689 (2 %)

Manodopera € 44,61600

Incidenza manodopera 10,01 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.057.006

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 006 - oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 384,52500

Prezzo a cad € 486,42413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,15358 (2 %)

Manodopera € 53,62500

Incidenza manodopera 11,02 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.001

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,43650

Prezzo a m € 3,08217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00731 (2 %)

Manodopera € 1,07250

Incidenza manodopera 34,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.002

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,04700

Prezzo a m € 3,85446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00914 (2 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 33,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.003

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,28900

Prezzo a m € 4,16059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00987 (2 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 30,93 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.004

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,15400

Prezzo a m € 5,25481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01246 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 32,66 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.005

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43000

Prezzo a m € 5,60395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01329 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 30,62 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.006

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,80200

Prezzo a m € 7,33953

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01741 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 29,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.007

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12800

Prezzo a m € 9,01692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02138 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 28,55 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.008

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,85580

Prezzo a m € 11,20259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02657 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 26,81 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.009

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,21100

Prezzo a m € 14,18192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03363 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 21,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.010

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,45900

Prezzo a m € 15,76064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03738 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 19,05 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.011

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,96800

Prezzo a m € 21,46452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05090 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 15,99 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.012

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27900

Prezzo a m € 5,41294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01284 (2 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 23,78 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.013

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25800

Prezzo a m € 6,65137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01577 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 25,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.014

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,05000

Prezzo a m € 7,65325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01815 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 22,42 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.015

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,61900

Prezzo a m € 9,63804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02286 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 22,26 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.016

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,69200

Prezzo a m € 10,99538

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02608 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 23,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.017

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,50100

Prezzo a m € 13,28377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03150 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 22,61 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.018

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,52500

Prezzo a m € 15,84413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03758 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 18,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.019

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,14640

Prezzo a m € 17,89520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04244 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 19,18 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.020

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,98900

Prezzo a m € 25,28609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05997 (2 %)

Manodopera € 3,86100

Incidenza manodopera 15,27 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.022

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,71500

Prezzo a m € 14,81948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03515 (2 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 8,68 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.023

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,33200

Prezzo a m € 16,86498

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04000 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 10,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.024

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,78400

Prezzo a m € 18,70176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04435 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 9,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.025

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,06100

Prezzo a m € 22,84717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05418 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 9,39 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.026

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,19200

Prezzo a m € 25,54288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06058 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 10,08 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.027

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,85300

Prezzo a m € 31,43905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07456 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 9,55 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.028

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,45300

Prezzo a m € 37,25805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08836 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 8,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.029

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,82000

Prezzo a m € 44,04730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10446 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 7,79 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.063.030

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,94100

Prezzo a m € 63,17537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14982 (2 %)

Manodopera € 3,86100

Incidenza manodopera 6,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.001

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,56860

Prezzo a m € 75,35428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17871 (2 %)

Manodopera € 19,55360

Incidenza manodopera 25,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.002

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,88360

Prezzo a m € 83,34275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19765 (2 %)

Manodopera € 19,55360

Incidenza manodopera 23,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.003

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,53110

Prezzo a m € 91,75184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21759 (2 %)

Manodopera € 19,55360

Incidenza manodopera 21,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.004

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 83,24250

Prezzo a m € 105,30176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24973 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 21,1 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.005

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 90,83750

Prezzo a m € 114,90944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27251 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 19,34 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.006

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,97500

Prezzo a cad € 58,15838

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13793 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 38,21 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.007

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60500

Prezzo a cad € 65,28033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15482 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 34,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.008

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,65500

Prezzo a cad € 75,46358

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17897 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 29,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.009

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,87500

Prezzo a cad € 79,53688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18863 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 27,94 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.010

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,70500

Prezzo a cad € 85,64683

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20312 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 25,94 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.011

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,90500

Prezzo a cad € 84,63483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20072 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 26,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.012

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,97500

Prezzo a cad € 99,90338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23693 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 22,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.013

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,07500

Prezzo a cad € 120,26988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28523 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 18,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.014

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,49500

Prezzo a cad € 123,33118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29249 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 18,02 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.015

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,12500

Prezzo a cad € 130,45313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30938 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 17,03 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.016

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 016 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,38500

Prezzo a cad € 96,62703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22916 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 23 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.017

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 017 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,88500

Prezzo a cad € 121,29453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28766 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 18,32 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.018

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 018 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,25500

Prezzo a cad € 236,87758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56177 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 9,38 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.019

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,55500

Prezzo a cad € 258,76208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61367 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,59 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.020

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,52500

Prezzo a cad € 292,87913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69458 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,59 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.021

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 021 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,07500

Prezzo a cad € 323,93488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76823 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,86 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.022

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 022 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,44500

Prezzo a cad € 358,55793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85034 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,2 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.023

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 023 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,18500

Prezzo a cad € 182,39403

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43256 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 12,18 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.024

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 024 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,45500

Prezzo a cad € 196,65058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46637 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 11,3 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.025

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 025 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,94500

Prezzo a cad € 214,98043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50984 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 10,34 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.026

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 026 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,64500

Prezzo a cad € 234,84093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55694 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 9,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.027

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 027 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,53500

Prezzo a cad € 253,67678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60161 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.028

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 028 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,48500

Prezzo a cad € 243,49353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57746 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 9,13 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.029

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 029 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,97500

Prezzo a cad € 261,82338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62093 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,49 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.030

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 030 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,48500

Prezzo a cad € 285,23853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67646 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,79 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.031

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 031 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 246,01500

Prezzo a cad € 311,20898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73805 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,14 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.032

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 032 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,93500

Prezzo a cad € 335,14278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79481 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,63 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.033

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,78500

Prezzo a cad € 181,88803

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43136 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 12,22 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.034

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,86500

Prezzo a cad € 199,69923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47360 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 11,13 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.035

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,57500

Prezzo a cad € 222,10238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52673 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 10 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.036

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,10500

Prezzo a cad € 248,07283

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58832 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.037

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,63500

Prezzo a cad € 274,04328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64991 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.038

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,48500

Prezzo a cad € 243,49353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57746 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 9,13 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.039

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,40500

Prezzo a cad € 267,42733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63422 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.040

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,35500

Prezzo a cad € 298,98908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70907 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,43 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.041

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,53500

Prezzo a cad € 334,63678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79361 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.042

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,51500

Prezzo a cad € 371,29648

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88055 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 5,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.043

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 043 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,49880

Prezzo a cad € 3,16098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00750 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 28,12 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.044

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 044 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30880

Prezzo a cad € 4,18563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00993 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 21,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.045

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 045 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,51880

Prezzo a cad € 5,71628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01356 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 15,55 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.046

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 046 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,12880

Prezzo a cad € 7,75293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01839 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 11,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.064.047

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 047 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,13880

Prezzo a cad € 10,29558

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02442 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 8,63 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.065.001

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,67200

Prezzo a cad € 224,75508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53302 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 11,86 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.065.002

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,20000

Prezzo a cad € 320,29800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75960 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 8,32 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.065.003

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,34400

Prezzo a cad € 271,14516

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64303 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 9,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.065.004

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,51200

Prezzo a cad € 252,38268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59854 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 10,56 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.001

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 001 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,19280

Prezzo a cad € 52,10889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12358 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 18,76 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.002

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 002 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,24080

Prezzo a cad € 59,75961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14172 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 16,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.003

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 003 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,29680

Prezzo a cad € 68,68545

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16289 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 14,23 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.004

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 004 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,52880

Prezzo a cad € 79,09893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18759 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 12,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.005

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 005 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,02480

Prezzo a cad € 86,05137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20407 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 11,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.006

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 006 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,50480

Prezzo a cad € 101,83857

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24151 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 9,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.007

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 007 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,44320

Prezzo a cad € 76,46065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18133 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 16,27 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.008

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 008 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,73920

Prezzo a cad € 74,30509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17622 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 16,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.009

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 009 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,51920

Prezzo a cad € 86,67679

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20556 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 14,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.010

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 010 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,89920

Prezzo a cad € 99,80749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23670 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 12,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.011

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 011 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,46720

Prezzo a cad € 110,64601

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26240 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 11,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.012

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 012 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,33120

Prezzo a cad € 130,71397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30999 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 9,52 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.013

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 013 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,20240

Prezzo a cad € 81,21604

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19261 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 19,7 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.014

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 014 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,99840

Prezzo a cad € 107,52298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25500 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 14,88 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.015

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 015 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,08773

Prezzo a cad € 113,96098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27026 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 14,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.016

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 016 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,24640

Prezzo a cad € 116,69170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27674 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 13,71 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.017

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 017 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,97440

Prezzo a cad € 130,26262

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30892 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 12,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.018

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 018 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,98640

Prezzo a cad € 153,04780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36296 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 10,45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.019

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 019 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,86480

Prezzo a cad € 104,82397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24859 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 17,81 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.020

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 020 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,96480

Prezzo a cad € 115,07047

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27289 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 16,22 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.021

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 021 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,66480

Prezzo a cad € 137,46097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32599 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 13,58 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.022

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 022 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,19280

Prezzo a cad € 138,12889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32758 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 13,51 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.023

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 023 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,48080

Prezzo a cad € 153,67321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36444 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 12,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.024

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 024 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,35280

Prezzo a cad € 182,60629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43306 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 10,22 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.025

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 025 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,13520

Prezzo a cad € 107,69603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25541 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 19,81 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.026

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 026 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,13520

Prezzo a cad € 130,46603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30941 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 16,35 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.027

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 027 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,46987

Prezzo a cad € 162,51439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38541 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 13,13 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.028

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 028 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,07520

Prezzo a cad € 164,54513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39023 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 12,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.029

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 029 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,04187

Prezzo a cad € 202,45297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48013 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 10,54 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.030

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 030 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,06320

Prezzo a cad € 210,06995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49819 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 10,15 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.031

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 031 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,82000

Prezzo a cad € 104,76730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24846 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 21,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.032

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 032 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,76400

Prezzo a cad € 137,58646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32629 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 16,15 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.033

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 033 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,92000

Prezzo a cad € 149,16880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35376 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 14,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.034

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 034 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,92000

Prezzo a cad € 171,93880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40776 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 12,92 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.035

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 035 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,22000

Prezzo a cad € 168,52330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39966 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 13,19 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.036

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 036 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,24000

Prezzo a cad € 257,09860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60972 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.037

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 037 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,37680

Prezzo a cad € 153,54165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36413 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 6,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.038

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 038 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,50720

Prezzo a cad € 166,35661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39452 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 7,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.039

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 039 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,94640

Prezzo a cad € 192,21220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45584 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 8,32 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.040

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 040 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,80880

Prezzo a cad € 228,72313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54243 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 8,16 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.041

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 041 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,93120

Prezzo a cad € 270,62297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64179 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 7,88 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.042

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 042 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,42000

Prezzo a cad € 329,43130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78126 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.043

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 043 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,92333

Prezzo a cad € 25,20301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05977 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 35,27 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.044

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 044 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,65333

Prezzo a cad € 33,71646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07996 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 26,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.045

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 045 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,68000

Prezzo a cad € 23,63020

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05604 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 37,61 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.046

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 046 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,44800

Prezzo a cad € 32,19172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07634 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 27,61 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.066.047

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 047 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,09600

Prezzo a cad € 36,80644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08729 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 24,15 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.001

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 001 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,41707

Prezzo a cad € 41,00759

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09725 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 17,34 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.002

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 002 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,89040

Prezzo a cad € 46,66636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11067 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 15,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.003

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 003 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,96373

Prezzo a cad € 54,34912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12889 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 13,08 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.004

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 004 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,72507

Prezzo a cad € 51,51721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12218 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 13,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.005

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 005 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,42773

Prezzo a cad € 57,46608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 12,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.006

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 006 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,91573

Prezzo a cad € 64,40840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15275 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 11,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.007

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 007 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,99707

Prezzo a cad € 69,57129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16499 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 10,22 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.008

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 008 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,62773

Prezzo a cad € 58,98408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13988 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 12,05 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.009

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 009 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,33840

Prezzo a cad € 64,94308

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15402 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 10,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.010

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 010 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,25440

Prezzo a cad € 72,42682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17176 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 9,82 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.011

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 011 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,74267

Prezzo a cad € 80,63448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19123 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 11,02 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.012

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 012 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,28800

Prezzo a cad € 120,53932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28586 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 7,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.013

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 013 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,91200

Prezzo a cad € 102,35368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24274 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 8,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.014

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 014 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,72080

Prezzo a cad € 113,49681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26916 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 8,61 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.067.015

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 015 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,27680

Prezzo a cad € 119,26015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28283 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 8,2 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.001

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,53120

Prezzo a cad € 199,27697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47259 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 10,7 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.002

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,76320

Prezzo a cad € 183,12545

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43429 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 11,65 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.003

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,61920

Prezzo a cad € 190,53329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45186 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 11,2 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.004

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,08120

Prezzo a cad € 240,45272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57024 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 8,87 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.005

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,78120

Prezzo a cad € 266,63822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63234 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 8 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.006

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,22000

Prezzo a cad € 183,70330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43566 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 12,1 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.007

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,14000

Prezzo a cad € 220,28710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52242 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 10,09 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.008

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,10480

Prezzo a cad € 254,39757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60331 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 9,08 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.009

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,31680

Prezzo a cad € 358,39575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84995 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 6,45 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.010

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,80880

Prezzo a cad € 305,88813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72543 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 7,55 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.011

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,13120

Prezzo a cad € 211,42097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50139 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 10,09 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.012

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,42000

Prezzo a cad € 249,73630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59226 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,9 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.013

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,90880

Prezzo a cad € 281,97963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66873 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 8,2 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.014

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,44760

Prezzo a cad € 315,55121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74834 (2 %)

Manodopera € 23,99760

Incidenza manodopera 7,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.015

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,53640

Prezzo a cad € 348,55355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82661 (2 %)

Manodopera € 24,88640

Incidenza manodopera 7,14 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.016

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,27520

Prezzo a cad € 379,84813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90083 (2 %)

Manodopera € 25,77520

Incidenza manodopera 6,79 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.017

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,57000

Prezzo a cad € 280,28605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66471 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,93 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.018

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,35880

Prezzo a cad € 316,70388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75108 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 7,3 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.019

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,24760

Prezzo a cad € 351,98321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83474 (2 %)

Manodopera € 23,99760

Incidenza manodopera 6,82 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.020

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,58640

Prezzo a cad € 387,83180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91976 (2 %)

Manodopera € 24,88640

Incidenza manodopera 6,42 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.021

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 332,22520

Prezzo a cad € 420,26488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99668 (2 %)

Manodopera € 25,77520

Incidenza manodopera 6,13 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.022

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,61400

Prezzo a cad € 427,08171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01284 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 6,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.023

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 370,45280

Prezzo a cad € 468,62279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,11136 (2 %)

Manodopera € 27,55280

Incidenza manodopera 5,88 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.024

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 399,24160

Prezzo a cad € 505,04062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19772 (2 %)

Manodopera € 28,44160

Incidenza manodopera 5,63 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.025

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,63040

Prezzo a cad € 546,01246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29489 (2 %)

Manodopera € 29,33040

Incidenza manodopera 5,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.026

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,46920

Prezzo a cad € 587,55354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39341 (2 %)

Manodopera € 30,21920

Incidenza manodopera 5,14 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.068.027

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 465,35800

Prezzo a cad € 588,67787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39607 (2 %)

Manodopera € 31,10800

Incidenza manodopera 5,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.001

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 001 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,42000

Prezzo a cad € 235,82130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55926 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 4,55 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.002

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 002 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,76000

Prezzo a cad € 241,31140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57228 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 4,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.003

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 003 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,62950

Prezzo a cad € 247,47132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58689 (2 %)

Manodopera € 12,01200

Incidenza manodopera 4,85 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.004

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 004 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,98450

Prezzo a cad € 251,71539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59695 (2 %)

Manodopera € 12,01200

Incidenza manodopera 4,77 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.005

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 005 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,15000

Prezzo a cad € 258,24975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61245 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 4,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.006

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 006 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,79000

Prezzo a cad € 272,97435

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64737 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 4,71 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.007

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 007 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,03250

Prezzo a cad € 321,35111

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76210 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 4 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.008

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 008 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,88750

Prezzo a cad € 328,75769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77966 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 3,91 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.009

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 009 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,89600

Prezzo a cad € 337,62344

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80069 (2 %)

Manodopera € 14,58600

Incidenza manodopera 4,32 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.010

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 010 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,90350

Prezzo a cad € 340,16293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80671 (2 %)

Manodopera € 14,58600

Incidenza manodopera 4,29 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.011

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 011 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,16200

Prezzo a cad € 350,60993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83149 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 4,65 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.012

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 012 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 290,87450

Prezzo a cad € 367,95624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87262 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 4,43 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.013

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 013 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 303,82500

Prezzo a cad € 384,33863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91148 (2 %)

Manodopera € 15,01500

Incidenza manodopera 3,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.014

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 014 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,20500

Prezzo a cad € 392,40933

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93062 (2 %)

Manodopera € 15,01500

Incidenza manodopera 3,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.015

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 015 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,22550

Prezzo a cad € 400,02526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94868 (2 %)

Manodopera € 15,87300

Incidenza manodopera 3,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.016

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 016 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,15300

Prezzo a cad € 403,72855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95746 (2 %)

Manodopera € 15,87300

Incidenza manodopera 3,93 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.017

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 017 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 328,66000

Prezzo a cad € 415,75490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,98598 (2 %)

Manodopera € 17,16000

Incidenza manodopera 4,13 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.018

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 018 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,79250

Prezzo a cad € 437,42751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03738 (2 %)

Manodopera € 17,16000

Incidenza manodopera 3,92 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.019

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 019 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 365,71150

Prezzo a cad € 462,62505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09713 (2 %)

Manodopera € 15,44400

Incidenza manodopera 3,34 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.020

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 020 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,76900

Prezzo a cad € 472,81779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12131 (2 %)

Manodopera € 15,44400

Incidenza manodopera 3,27 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.021

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 021 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 379,45950

Prezzo a cad € 480,01627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13838 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 3,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.022

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 022 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 382,87950

Prezzo a cad € 484,34257

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14864 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 3,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.023

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 023 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 394,26550

Prezzo a cad € 498,74586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18280 (2 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 3,61 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.069.024

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 024 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,73800

Prezzo a cad € 525,90857

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24721 (2 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 3,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.070.001

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,42767

Prezzo a cad € 299,08100

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70928 (2 %)

Manodopera € 62,21600

Incidenza manodopera 20,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.070.002

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,52767

Prezzo a cad € 376,37250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89258 (2 %)

Manodopera € 62,21600

Incidenza manodopera 16,53 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.070.003

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,27767

Prezzo a cad € 403,88625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95783 (2 %)

Manodopera € 62,21600

Incidenza manodopera 15,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.070.004

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,16567

Prezzo a cad € 437,89957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03850 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 16,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.071.001

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,96234

Prezzo a cad € 364,27236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86389 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 19,52 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.071.002

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,96234

Prezzo a cad € 375,65736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89089 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 18,93 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.071.003

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 314,29514

Prezzo a cad € 397,58335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94289 (2 %)

Manodopera € 76,43680

Incidenza manodopera 19,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.071.004

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,29514

Prezzo a cad € 458,30335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08689 (2 %)

Manodopera € 76,43680

Incidenza manodopera 16,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.071.005

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 381,12794

Prezzo a cad € 482,12684

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14338 (2 %)

Manodopera € 81,76960

Incidenza manodopera 16,96 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.071.006

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 420,12794

Prezzo a cad € 531,46184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26038 (2 %)

Manodopera € 81,76960

Incidenza manodopera 15,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.071.007

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 007 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 425,93314

Prezzo a cad € 538,80542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27780 (2 %)

Manodopera € 85,32480

Incidenza manodopera 15,84 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.071.008

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 008 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 545,54354

Prezzo a cad € 690,11258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,63663 (2 %)

Manodopera € 92,43520

Incidenza manodopera 13,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.071.009

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 607,87634

Prezzo a cad € 768,96357

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,82363 (2 %)

Manodopera € 97,76800

Incidenza manodopera 12,71 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.072.001

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,46234

Prezzo a cad € 381,34986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90439 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 18,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.072.002

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,46234

Prezzo a cad € 381,34986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90439 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 18,65 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.072.003

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,29514

Prezzo a cad € 439,32835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04189 (2 %)

Manodopera € 76,43680

Incidenza manodopera 17,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.072.004

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,04514

Prezzo a cad € 451,66210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07114 (2 %)

Manodopera € 76,43680

Incidenza manodopera 16,92 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.072.005

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 384,12794

Prezzo a cad € 485,92184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,15238 (2 %)

Manodopera € 81,76960

Incidenza manodopera 16,83 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.072.006

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 407,18314

Prezzo a cad € 515,08667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22155 (2 %)

Manodopera € 85,32480

Incidenza manodopera 16,57 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.001

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 001 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,10406

Prezzo a m € 7,72164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01831 (2 %)

Manodopera € 1,98315

Incidenza manodopera 25,68 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.002

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 002 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,84997

Prezzo a m € 8,66522

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02055 (2 %)

Manodopera € 1,98315

Incidenza manodopera 22,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.003

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 003 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,38896

Prezzo a m € 10,61203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02517 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 24,92 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.004

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 004 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,29801

Prezzo a m € 11,76198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02789 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 22,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.005

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 005 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,83699

Prezzo a m € 13,70879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03251 (2 %)

Manodopera € 3,30525

Incidenza manodopera 24,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.006

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 006 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,47636

Prezzo a m € 18,31260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04343 (2 %)

Manodopera € 5,06805

Incidenza manodopera 27,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.007

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 007 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,87357

Prezzo a m € 23,87507

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05662 (2 %)

Manodopera € 5,06805

Incidenza manodopera 21,23 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.008

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 008 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,35408

Prezzo a m € 29,54291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07006 (2 %)

Manodopera € 5,50875

Incidenza manodopera 18,65 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.009

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 009 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,80861

Prezzo a m € 37,70789

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08943 (2 %)

Manodopera € 6,39015

Incidenza manodopera 16,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.010

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 010 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,23078

Prezzo a m € 45,83193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10869 (2 %)

Manodopera € 8,15295

Incidenza manodopera 17,79 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.011

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 011 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,55507

Prezzo a m € 58,89217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13967 (2 %)

Manodopera € 9,91575

Incidenza manodopera 16,84 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.012

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 012 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,24227

Prezzo a m € 9,16147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02173 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 28,86 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.013

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 013 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89011

Prezzo a m € 9,98099

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02367 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 26,49 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.014

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 014 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,96692

Prezzo a m € 12,60816

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02990 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 29,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.015

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 015 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,97876

Prezzo a m € 13,88813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03294 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 26,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.075.016

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 016 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,03671

Prezzo a m € 16,49144

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03911 (2 %)

Manodopera € 4,84770

Incidenza manodopera 29,4 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.076.001

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 001 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,79838

Prezzo a kg € 7,33495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01740 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 48,07 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.076.002

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 002 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,79700

Prezzo a kg € 6,06821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01439 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 43,57 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.076.003

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 003 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,75230

Prezzo a kg € 4,74666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01126 (2 %)

Manodopera € 1,76280

Incidenza manodopera 37,14 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.076.004

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 004 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,25491

Prezzo a kg € 4,11745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00976 (2 %)

Manodopera € 1,32210

Incidenza manodopera 32,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.076.005

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 005 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,24482

Prezzo a kg € 4,10470

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00973 (2 %)

Manodopera € 1,32210

Incidenza manodopera 32,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.076.006

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 006 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,23455

Prezzo a kg € 4,09171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00970 (2 %)

Manodopera € 1,32210

Incidenza manodopera 32,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.076.007

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 007 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,01242

Prezzo a kg € 3,81071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00904 (2 %)

Manodopera € 1,10175

Incidenza manodopera 28,91 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.076.008

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 008 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,77546

Prezzo a kg € 3,51096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00833 (2 %)

Manodopera € 0,83733

Incidenza manodopera 23,85 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.076.009

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 009 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,89007

Prezzo a kg € 3,65594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00867 (2 %)

Manodopera € 0,88140

Incidenza manodopera 24,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.078.004

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 004 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,66400

Prezzo a cad € 37,52496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08899 (2 %)

Manodopera € 6,86400

Incidenza manodopera 18,29 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.078.005

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 005 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,46400

Prezzo a cad € 39,80196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09439 (2 %)

Manodopera € 6,86400

Incidenza manodopera 17,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.078.006

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 006 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,38000

Prezzo a cad € 46,02070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10914 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 18,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.078.007

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 007 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21200

Prezzo a cad € 60,98818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14464 (2 %)

Manodopera € 12,01200

Incidenza manodopera 19,7 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.078.008

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 008 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,64400

Prezzo a cad € 76,71466

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18193 (2 %)

Manodopera € 15,44400

Incidenza manodopera 20,13 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.078.009

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 009 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,81800

Prezzo a cad € 89,58477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21245 (2 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 20,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.078.010

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 010 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,79200

Prezzo a cad € 118,64688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28138 (2 %)

Manodopera € 20,59200

Incidenza manodopera 17,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.078.011

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 011 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,64800

Prezzo a cad € 186,77472

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44294 (2 %)

Manodopera € 48,04800

Incidenza manodopera 25,73 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.078.012

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 012 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,26000

Prezzo a cad € 224,23390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53178 (2 %)

Manodopera € 60,06000

Incidenza manodopera 26,78 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.103.001

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 001 - DN 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,22184

Prezzo a cad € 12,93063

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03067 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 39,81 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.103.002

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 002 - DN 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,58315

Prezzo a cad € 17,18268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04075 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 37,45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.103.003

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 - DN 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,51596

Prezzo a cad € 25,95269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06155 (2 %)

Manodopera € 10,29600

Incidenza manodopera 39,67 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.103.004

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 - DN 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,79035

Prezzo a cad € 35,15479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08337 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 36,61 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.103.005

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 - DN 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,87751

Prezzo a cad € 45,38505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10763 (2 %)

Manodopera € 15,44400

Incidenza manodopera 34,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.103.006

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 006 - DN 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,81952

Prezzo a cad € 66,81669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15846 (2 %)

Manodopera € 22,30800

Incidenza manodopera 33,39 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.103.007

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 007 - DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,88713

Prezzo a cad € 121,29722

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28766 (2 %)

Manodopera € 38,61000

Incidenza manodopera 31,83 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.103.008

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 008 - DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,33037

Prezzo a cad € 180,04792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42699 (2 %)

Manodopera € 53,62500

Incidenza manodopera 29,78 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.113.001

Voce: 113 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 - Capacità litri 8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,38748

Prezzo a cad € 38,44016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09116 (2 %)

Manodopera € 3,86100

Incidenza manodopera 10,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.113.002

Voce: 113 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 - Capacità litri 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,41300

Prezzo a cad € 39,73745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09424 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 12,96 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.113.003

Voce: 113 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 - Capacità litri 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,22249

Prezzo a cad € 48,35145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11467 (2 %)

Manodopera € 7,72200

Incidenza manodopera 15,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.113.004

Voce: 113 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 - Capacità litri 24

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,38602

Prezzo a cad € 56,14832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13316 (2 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 16,81 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.001

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 - Capacità litri 8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,43500

Prezzo a cad € 42,29528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10031 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 15,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.002

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 - Capacità litri 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,72200

Prezzo a cad € 43,92333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10417 (2 %)

Manodopera € 7,72200

Incidenza manodopera 17,58 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.003

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 - Capacità litri 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,67100

Prezzo a cad € 51,44882

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12201 (2 %)

Manodopera € 10,29600

Incidenza manodopera 20,01 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.004

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 - Capacità litri 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,11200

Prezzo a cad € 59,59668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14134 (2 %)

Manodopera € 12,01200

Incidenza manodopera 20,16 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.005

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 - Capacità litri 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,97429

Prezzo a cad € 89,78248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21292 (2 %)

Manodopera € 15,01500

Incidenza manodopera 16,72 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.006

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 - Capacità litri 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,26988

Prezzo a cad € 124,31140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29481 (2 %)

Manodopera € 22,30800

Incidenza manodopera 17,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.007

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 007 - Capacità litri 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,63031

Prezzo a cad € 184,22234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43689 (2 %)

Manodopera € 35,17800

Incidenza manodopera 19,1 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.008

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 008 - Capacità litri 105

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,19899

Prezzo a cad € 258,31172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61260 (2 %)

Manodopera € 52,33800

Incidenza manodopera 20,26 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.009

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 009 - Capacità litri 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,83900

Prezzo a cad € 323,63634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76752 (2 %)

Manodopera € 68,64000

Incidenza manodopera 21,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.010

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 010 - Capacità litri 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 332,15759

Prezzo a cad € 420,17935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99647 (2 %)

Manodopera € 83,65500

Incidenza manodopera 19,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.114.011

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 011 - Capacità litri 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 363,92500

Prezzo a cad € 460,36513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09178 (2 %)

Manodopera € 96,52500

Incidenza manodopera 20,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.153.001

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 001 - Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,61000

Prezzo a cad € 249,97665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59283 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 2,57 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.153.002

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 002 - Attacchi filettati FF dm. 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,64300

Prezzo a cad € 338,56840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80293 (2 %)

Manodopera € 7,29300

Incidenza manodopera 2,15 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.153.003

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 003 - Attacchi filettati FF dm. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 343,08000

Prezzo a cad € 433,99620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02924 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 1,98 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.153.004

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 004 - Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 428,36300

Prezzo a cad € 541,87920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,28509 (2 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 1,74 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.153.005

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 005 - Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 469,10000

Prezzo a cad € 593,41150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,40730 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 1,81 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.153.006

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 006 - Attacchi filettati FF dm. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 583,29500

Prezzo a cad € 737,86818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,74989 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 1,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.153.020

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 020 - Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,77750

Prezzo a cad € 1.518,98354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,60233 (2 %)

Manodopera € 64,35000

Incidenza manodopera 4,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I04.153.021

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 021 - Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.562,65750

Prezzo a cad € 1.976,76174

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,68797 (2 %)

Manodopera € 94,38000

Incidenza manodopera 4,77 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I04.153.022

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 022 - Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.041,78750

Prezzo a cad € 2.582,86119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,12536 (2 %)

Manodopera € 120,12000

Incidenza manodopera 4,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS21_06.I05

Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.001

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - punto luce a semplice interruzione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,33451

Prezzo a cad € 33,31316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07900 (2 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 43,01 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.002

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - punto luce ad interruzione bipolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,27976

Prezzo a cad € 39,56890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09384 (2 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 36,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.003

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003 - punto luce deviato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,33716

Prezzo a cad € 59,88151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14201 (2 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 41,77 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.004

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004 - punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,12186

Prezzo a cad € 68,46415

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16237 (2 %)

Manodopera € 21,87900

Incidenza manodopera 31,96 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.011

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 011 - punto presa 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,50907

Prezzo a cad € 33,53397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07953 (2 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 28,14 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.012

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 012 - punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,93557

Prezzo a cad € 45,45850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10781 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 23,59 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.013

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 013 - punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,02353

Prezzo a cad € 41,77477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09907 (2 %)

Manodopera € 10,21020

Incidenza manodopera 24,44 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.014

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 014 - punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,88433

Prezzo a cad € 114,96868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27265 (2 %)

Manodopera € 20,76360

Incidenza manodopera 18,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.020

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 020 - punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,48057

Prezzo a cad € 106,86792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25344 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 10,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.021

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 021 - preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,51885

Prezzo a cad € 22,16134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05256 (2 %)

Manodopera € 7,55040

Incidenza manodopera 34,07 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.002.023

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 023 - punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,46513

Prezzo a cad € 48,65839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11540 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 20,09 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.002

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 002 - in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,66259

Prezzo a cad € 303,17318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71899 (2 %)

Manodopera € 23,46432

Incidenza manodopera 7,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.005

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 005 - apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,48860

Prezzo a cad € 192,89808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45747 (2 %)

Manodopera € 39,10720

Incidenza manodopera 20,27 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.030

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 030 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,84481

Prezzo a cad € 22,57369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04015 (1,5 %)

Manodopera € 4,99061

Incidenza manodopera 22,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.031

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 031 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,98722

Prezzo a cad € 31,60883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05622 (1,5 %)

Manodopera € 6,68822

Incidenza manodopera 21,16 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.032

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 032 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,68189

Prezzo a cad € 53,99259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09603 (1,5 %)

Manodopera € 7,23039

Incidenza manodopera 13,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.033**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 033 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,14978****Prezzo a cad € 76,08947****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13534 (1,5 %)****Manodopera € 7,76811****Incidenza manodopera 10,21 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.034****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 034 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,21250****Prezzo a cad € 43,27881****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07698 (1,5 %)****Manodopera € 9,88790****Incidenza manodopera 22,85 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.035****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 035 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80588****Prezzo a cad € 59,20944****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10531 (1,5 %)****Manodopera € 13,38088****Incidenza manodopera 22,6 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.036****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 036 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,73217****Prezzo a cad € 92,00619****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16365 (1,5 %)****Manodopera € 14,41634****Incidenza manodopera 15,67 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.037****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 037 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,77964****Prezzo a cad € 131,28124****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23350 (1,5 %)****Manodopera € 14,93184****Incidenza manodopera 11,37 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.038**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 038 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,77657****Prezzo a cad € 66,76236****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11875 (1,5 %)****Manodopera € 9,88790****Incidenza manodopera 14,81 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.039****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 039 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,56188****Prezzo a cad € 85,46578****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15201 (1,5 %)****Manodopera € 13,38088****Incidenza manodopera 15,66 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.040****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 040 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,80034****Prezzo a cad € 121,18743****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21555 (1,5 %)****Manodopera € 14,41634****Incidenza manodopera 11,9 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.041****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 041 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,33184****Prezzo a cad € 150,95478****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26850 (1,5 %)****Manodopera € 14,93184****Incidenza manodopera 9,89 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.042****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 042 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 333,27094****Prezzo a cad € 421,58774****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74986 (1,5 %)****Manodopera € 33,33000****Incidenza manodopera 7,91 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.043**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 043 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,06248****Prezzo a cad € 503,54904****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89564 (1,5 %)****Manodopera € 44,44000****Incidenza manodopera 8,83 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.044****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 044 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 526,45328****Prezzo a cad € 665,96340****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18452 (1,5 %)****Manodopera € 55,55000****Incidenza manodopera 8,34 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.045****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 045 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 958,37996****Prezzo a cad € 1.212,35065****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,15635 (1,5 %)****Manodopera € 66,66000****Incidenza manodopera 5,5 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.046****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 046 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,87084****Prezzo a cad € 427,40661****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76021 (1,5 %)****Manodopera € 24,93084****Incidenza manodopera 5,83 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.047**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 047 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 507,76974****Prezzo a cad € 642,32872****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14248 (1,5 %)****Manodopera € 35,92974****Incidenza manodopera 5,59 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.048****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 048 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 656,13922****Prezzo a cad € 830,01611****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47631 (1,5 %)****Manodopera € 46,68422****Incidenza manodopera 5,62 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.049****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 049 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,61518****Prezzo a cad € 540,93321****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96213 (1,5 %)****Manodopera € 25,93518****Incidenza manodopera 4,79 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.050****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 050 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,94042****Prezzo a cad € 631,15963****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12262 (1,5 %)****Manodopera € 36,90742****Incidenza manodopera 5,85 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.051****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 051 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 584,22208****Prezzo a cad € 739,04094****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,31450 (1,5 %)****Manodopera € 45,82208****Incidenza manodopera 6,2 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.052**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 052 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.840,83100****Prezzo a cad € 4.858,65122****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,64187 (1,5 %)****Manodopera € 155,54000****Incidenza manodopera 3,2 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.053****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 053 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.306,66000****Prezzo a cad € 5.447,92490****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,68999 (1,5 %)****Manodopera € 177,76000****Incidenza manodopera 3,26 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.054****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 054 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.236,44174****Prezzo a cad € 5.359,09880****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,53199 (1,5 %)****Manodopera € 166,65000****Incidenza manodopera 3,11 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.055****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 055 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.728,69966****Prezzo a cad € 5.981,80507****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,63957 (1,5 %)****Manodopera € 194,75000****Incidenza manodopera 3,26 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.003.070**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 070 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 706,91000****Prezzo a cad € 894,24115****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,59055 (1,5 %)****Manodopera € 88,88000****Incidenza manodopera 9,94 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.003.071****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 071 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.437,90000****Prezzo a cad € 1.818,94350****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,23528 (1,5 %)****Manodopera € 99,99000****Incidenza manodopera 5,5 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.004.001****Voce:** 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.**Articolo:** 001 - impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.124,51547****Prezzo a cad € 1.422,51207****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,37355 (2 %)****Manodopera € 257,40000****Incidenza manodopera 18,09 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.004.002****Voce:** 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.**Articolo:** 002 - impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,74680****Prezzo a cad € 587,90470****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39424 (2 %)****Manodopera € 85,80000****Incidenza manodopera 14,59 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.004.003

Voce: 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipoggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 003 - impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.621,20701

Prezzo a cad € 2.050,82687

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,86362 (2 %)

Manodopera € 235,00000

Incidenza manodopera 11,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.006.001

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,02789

Prezzo a m € 5,09528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01208 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 58,94 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.006.002

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,65849

Prezzo a m € 5,89299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01398 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 58,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.006.003

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,55399

Prezzo a m € 7,02579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01666 (2 %)

Manodopera € 4,07550

Incidenza manodopera 58,01 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.007.001

Voce: 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo NO7V-K sez.6 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,96206

Prezzo a m € 3,74700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00889 (2 %)

Manodopera € 1,46652

Incidenza manodopera 39,14 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.007.002

Voce: 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,75242

Prezzo a m € 6,01181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01426 (2 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 36,96 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.008.001

Voce: 008 - Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

Articolo: 001 - a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,43700

Prezzo a cad € 34,70781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08231 (2 %)

Manodopera € 13,33200

Incidenza manodopera 38,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.009.001

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 84,09666

Prezzo a a corpo € 106,38227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25229 (2 %)

Manodopera € 55,55000

Incidenza manodopera 52,22 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.009.002

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 104,72221

Prezzo a a corpo € 132,47359

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31417 (2 %)

Manodopera € 66,66000

Incidenza manodopera 50,32 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.009.003

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 119,77836

Prezzo a a corpo € 151,51963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35934 (2 %)

Manodopera € 77,77000

Incidenza manodopera 51,33 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.009.010

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64540

Prezzo a cad € 12,20143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02170 (1,5 %)

Manodopera € 3,24000

Incidenza manodopera 26,55 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.009.011

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,60090

Prezzo a cad € 55,15514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09810 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 11,91 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.009.101

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 101 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 85,07568

Prezzo a a corpo € 107,62073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12761 (1 %)

Manodopera € 55,55000

Incidenza manodopera 51,62 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.009.102

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 102 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 106,02757

Prezzo a a corpo € 134,12487

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15904 (1 %)

Manodopera € 66,66000

Incidenza manodopera 49,7 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.009.103

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 103 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 121,41006

Prezzo a a corpo € 153,58373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18212 (1 %)

Manodopera € 77,77000

Incidenza manodopera 50,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.009.110

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 110 - Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,92090

Prezzo a cad € 13,81494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01638 (1 %)

Manodopera € 3,24000

Incidenza manodopera 23,45 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.001

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,16987

Prezzo a m € 5,27489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01251 (2 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 32,01 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.002

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,66956

Prezzo a m € 2,11200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00501 (2 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 44,19 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.003

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77319

Prezzo a m € 3,50808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00832 (2 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 36,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.007

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,83008

Prezzo a m € 2,31505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00412 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 47,99 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.008

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42833

Prezzo a m € 3,07183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00546 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 41,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.009

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,19422

Prezzo a m € 4,04068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00719 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 37,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.010

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23646

Prezzo a m € 6,62412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01178 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 28,18 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.011

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,76819

Prezzo a m € 8,56176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01523 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 23,88 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.012

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,84803

Prezzo a m € 11,19275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01991 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 19,85 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.013

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,97511

Prezzo a m € 13,88351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02469 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 17,28 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.014

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,20877

Prezzo a m € 16,70909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02972 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 15,43 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.015

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,99211

Prezzo a m € 20,23001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03598 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 13,62 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.016

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,27367

Prezzo a m € 24,38119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04337 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 12,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.017

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,05725

Prezzo a m € 30,43242

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05413 (1,5 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 10,22 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.020

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08833

Prezzo a m € 1,37674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00245 (1,5 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 54,87 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.021

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18647

Prezzo a m € 2,76589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00492 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 40,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.024

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88933

Prezzo a m € 4,92000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00875 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 30,71 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.029

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37214

Prezzo a m € 1,73576

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00309 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 53,77 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.030

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76305

Prezzo a m € 2,23026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00397 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 49,81 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.031

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,28416

Prezzo a m € 2,88946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00514 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 44,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.032

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57054

Prezzo a m € 4,51673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00803 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 33,45 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.033

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,07001

Prezzo a m € 6,41357

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01141 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 26,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.034

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12593

Prezzo a m € 9,01430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01603 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 20,71 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.041

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,66750

Prezzo a m € 2,10939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00375 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 52,67 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.042

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12351

Prezzo a m € 2,68624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00478 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 47,98 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.043

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41304

Prezzo a m € 4,31749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00768 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.044

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,35835

Prezzo a m € 5,1331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00981 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 30,63 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.045

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,31460

Prezzo a m € 7,98796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01421 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 23,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.046

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,83984

Prezzo a m € 11,18240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01989 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 18,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.047

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,90785

Prezzo a m € 16,32843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02904 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 13,61 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.053

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97441

Prezzo a m € 2,49763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00444 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 51,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.054

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54941

Prezzo a m € 3,22500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00574 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 46,85 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.055

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99662

Prezzo a m € 5,05572

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00899 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 33,4 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.056

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,14038

Prezzo a m € 6,50258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01157 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 28,7 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.057

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,37894

Prezzo a m € 9,33436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01660 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 21,9 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.058

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,55816

Prezzo a m € 13,35607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02376 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 16,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.010.059

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,64289

Prezzo a m € 19,78825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03520 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 12,13 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.001

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,41212

Prezzo a m € 6,84633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01624 (2 %)

Manodopera € 1,90428

Incidenza manodopera 27,81 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.002

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,14602

Prezzo a m € 11,56971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02744 (2 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 19,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.003

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,32880

Prezzo a m € 1,68093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00399 (2 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 44,94 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.010

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58749

Prezzo a m € 3,27318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00582 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 39,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.011

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,39104

Prezzo a m € 4,28966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00763 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 35,22 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.012

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,30165

Prezzo a m € 5,44158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00968 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 31,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.014

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,95257

Prezzo a m € 8,79500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01564 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 23,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.016

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,30639

Prezzo a m € 14,30258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02544 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 16,78 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.017

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,48849

Prezzo a m € 17,06294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03035 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 15,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.018

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,40533

Prezzo a m € 20,75275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03691 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 13,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.019

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,92036

Prezzo a m € 25,19926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04482 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 11,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.020

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,98330

Prezzo a m € 31,60387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05621 (1,5 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 9,84 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.023

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 023 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74997

Prezzo a m € 2,21371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00394 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 42,16 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.024

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27043

Prezzo a m € 2,87210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00511 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 38,68 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.025

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 025 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,88730

Prezzo a m € 3,65244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00650 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 35,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.026

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 026 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,08429

Prezzo a m € 5,16663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00919 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 29,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.031

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,66049

Prezzo a m € 2,10052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00374 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 44,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.032

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,14347

Prezzo a m € 2,71148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00482 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 40,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.033

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,81845

Prezzo a m € 3,56534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00634 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 36,15 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.034

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70005

Prezzo a m € 4,68057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00833 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 32,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.035

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 035 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,26849

Prezzo a m € 6,66463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01185 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 25,34 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.036

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,48749

Prezzo a m € 9,47167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01685 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 19,71 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.040

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06132

Prezzo a m € 2,60757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00464 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 42,61 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.041

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,67363

Prezzo a m € 3,38214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00602 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 38,1 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.042

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54274

Prezzo a m € 4,48157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00797 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 33,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.043

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,57457

Prezzo a m € 5,78683

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01029 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 29,18 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.044

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,61057

Prezzo a m € 8,36237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01487 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 22,32 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.045

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,26837

Prezzo a m € 11,72448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02085 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 17,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.046

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,48782

Prezzo a m € 17,06209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03035 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 13,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.051

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 - 5 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44207

Prezzo a m € 3,08922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00549 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 41,72 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.052

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18036

Prezzo a m € 4,02315

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00716 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 37,56 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.053

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,12592

Prezzo a m € 5,21929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00928 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 32,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.054

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,36487

Prezzo a m € 6,78656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01207 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 27,5 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.055

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,86849

Prezzo a m € 9,95363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01770 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 20,54 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.056

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,39177

Prezzo a m € 14,41058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02563 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 15,42 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.057

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,18873

Prezzo a m € 20,47874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03642 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 11,72 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.011.063

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 063 - 10 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,05474

Prezzo a m € 5,12924

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 32,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.012.001

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59316

Prezzo a m € 0,75035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00178 (2 %)

Manodopera € 0,39996

Incidenza manodopera 53,3 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.012.002

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,49206

Prezzo a m € 3,15246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00748 (2 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 40,88 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.012.003

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10093

Prezzo a m € 1,39268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00330 (2 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 54,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.013.001

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguenta a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,34163

Prezzo a m € 1,69716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00402 (2 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 65,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.013.002

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguenta a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87185

Prezzo a m € 2,36789

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00562 (2 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 54,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.013.003

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50223

Prezzo a m € 5,69532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01351 (2 %)

Manodopera € 1,66650

Incidenza manodopera 29,26 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.013.005

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48820

Prezzo a m € 1,88257

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00335 (1,5 %)

Manodopera € 1,19988

Incidenza manodopera 63,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.013.006

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,75850

Prezzo a m € 3,48950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00621 (1,5 %)

Manodopera € 1,37764

Incidenza manodopera 39,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.013.007

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,47811

Prezzo a m € 4,39981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00783 (1,5 %)

Manodopera € 1,46652

Incidenza manodopera 33,33 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.001

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,31908

Prezzo a m € 32,02864

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07596 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 33,49 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.002

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 002 - dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,81779

Prezzo a m € 80,72951

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19145 (2 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 22,32 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.003

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 003 - dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,53379

Prezzo a m € 82,90025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19660 (2 %)

Manodopera € 19,73400

Incidenza manodopera 23,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.007

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 007 - 150 x 50 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,21248

Prezzo a m € 39,48379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07023 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 31,73 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.008

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 008 - 200 x 50 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,48407

Prezzo a m € 47,41735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08434 (1,5 %)

Manodopera € 13,89960

Incidenza manodopera 29,31 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.009

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 009 - 300 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,44923

Prezzo a m € 60,02328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10676 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 25,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.010

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 010 - 400 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,39679

Prezzo a m € 71,34194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12689 (1,5 %)

Manodopera € 16,64520

Incidenza manodopera 23,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.015

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 015 - 100 x 75 x 0,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,53842

Prezzo a m € 34,83610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06196 (1,5 %)

Manodopera € 11,15400

Incidenza manodopera 32,02 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.016

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 016 - 150 x 75 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,26485

Prezzo a m € 40,81503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07260 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 30,69 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.017

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 017 - 200 x 75 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,55018

Prezzo a m € 50,03097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08899 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 25,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.018

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 018 - 300 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,07220

Prezzo a m € 63,34133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11266 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 24,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.015.019

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 019 - 400 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,69710

Prezzo a m € 75,51683

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13432 (1,5 %)

Manodopera € 16,64520

Incidenza manodopera 22,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.016.001

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 001 - dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,70908

Prezzo a m € 21,13699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05013 (2 %)

Manodopera € 6,31048

Incidenza manodopera 29,86 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.016.005

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 005 - dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,21208

Prezzo a m € 26,83328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06364 (2 %)

Manodopera € 7,42148

Incidenza manodopera 27,66 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.016.006

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 006 - dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,24092

Prezzo a m € 31,92976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07572 (2 %)

Manodopera € 8,13252

Incidenza manodopera 25,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.017.001

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 001 - dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,84570

Prezzo a m € 36,48981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08654 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 29,39 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.017.004

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 004 - dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,37204

Prezzo a m € 40,95063

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09712 (2 %)

Manodopera € 10,50000

Incidenza manodopera 25,64 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.017.005

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 005 - dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,14694

Prezzo a m € 59,64088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14144 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 27,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.018.001

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 25 x 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,24060

Prezzo a m € 6,62936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01572 (2 %)

Manodopera € 3,55520

Incidenza manodopera 53,63 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.018.002

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 002 - dimensioni 100 x 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,79830

Prezzo a m € 26,30985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06239 (2 %)

Manodopera € 8,22140

Incidenza manodopera 31,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.018.003

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 003 - dimensioni 100 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,31106

Prezzo a m € 34,54849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08193 (2 %)

Manodopera € 9,33240

Incidenza manodopera 27,01 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.019.001

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - diametro 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,26620

Prezzo a m € 5,39674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01280 (2 %)

Manodopera € 3,77740

Incidenza manodopera 69,99 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.019.002

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,90443

Prezzo a m € 7,46911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01771 (2 %)

Manodopera € 4,88840

Incidenza manodopera 65,45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.019.003

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,47497

Prezzo a m € 15,78084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03742 (2 %)

Manodopera € 6,66600

Incidenza manodopera 42,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.020.004

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm² fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,22823

Prezzo a cad € 85,04371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20168 (2 %)

Manodopera € 44,44000

Incidenza manodopera 52,26 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.020.005

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm² fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,10241

Prezzo a cad € 120,30455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28531 (2 %)

Manodopera € 66,66000

Incidenza manodopera 55,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.020.006

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm² fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,12787

Prezzo a cad € 115,27675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27338 (2 %)

Manodopera € 62,21600

Incidenza manodopera 53,97 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.020.007

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm² fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,85736

Prezzo a cad € 121,25956

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14379 (1 %)

Manodopera € 66,66000

Incidenza manodopera 54,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.021.001

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.267,10348

Prezzo a a corpo € 1.602,88590

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,80131 (2 %)

Manodopera € 470,00000

Incidenza manodopera 29,32 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.021.002

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.242,84867

Prezzo a a corpo € 1.572,20357

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,72855 (2 %)

Manodopera € 423,00000

Incidenza manodopera 26,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.021.003

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 003 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.586,87699

Prezzo a a corpo € 2.007,39940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,76063 (2 %)

Manodopera € 470,00000

Incidenza manodopera 23,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.022.001

Voce: 022 - Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 2.244,09699

Prezzo a a corpo € 2.838,78270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,73229 (2 %)

Manodopera € 564,00000

Incidenza manodopera 19,87 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.022.002

Voce: 022 - Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.715,40066

Prezzo a a corpo € 2.169,98184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,14620 (2 %)

Manodopera € 517,00000

Incidenza manodopera 23,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.025.001

Voce: 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 001 - con lampada SAP da 250W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,61000

Prezzo a cad € 339,79165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80583 (2 %)

Manodopera € 35,25000

Incidenza manodopera 10,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.025.002

Voce: 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 002 - con lampada a vapori di alogenuri 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,89000

Prezzo a cad € 295,87085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70167 (2 %)

Manodopera € 35,25000

Incidenza manodopera 11,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.026.001

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - h indicativa = 4000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,33637

Prezzo a cad € 363,48051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86201 (2 %)

Manodopera € 108,10000

Incidenza manodopera 29,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.026.002

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - h. indicativa = 8000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 491,07637

Prezzo a cad € 621,21161

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47323 (2 %)

Manodopera € 108,10000

Incidenza manodopera 17,4 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.026.100

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 100 - posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,57574

Prezzo a cad € 48,79831

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05786 (1 %)

Manodopera € 22,98503

Incidenza manodopera 47,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.001

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,87880

Prezzo a m € 1,11168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00264 (2 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 51,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.002

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59153

Prezzo a m € 2,01328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00477 (2 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 46,35 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.003

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42669

Prezzo a m € 5,59977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01328 (2 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 26,98 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.004

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76823

Prezzo a m € 0,97181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00173 (1,5 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 59,45 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.006

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,39591

Prezzo a m € 1,76583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00314 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 52,85 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.008

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,51321

Prezzo a m € 3,17921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00565 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 40,54 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.009

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41591

Prezzo a m € 4,32113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00769 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 34,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.011

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,83039

Prezzo a m € 7,37544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01312 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 25,31 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.012

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,63252

Prezzo a m € 9,65514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01717 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 21,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.013

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,95038

Prezzo a m € 12,58723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02239 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 17,65 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.014

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,65140

Prezzo a m € 16,00403

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02847 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 14,99 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.015

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,71916

Prezzo a m € 19,88474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03537 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 12,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.016

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,41911

Prezzo a m € 24,56517

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04369 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 11,22 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.017

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,26931

Prezzo a m € 29,43568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05236 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 9,96 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.030.018

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,70291

Prezzo a m € 37,57418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06683 (1,5 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 8,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.001

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68272

Prezzo a m € 0,86364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00154 (1,5 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 66,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.002

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92138

Prezzo a m € 1,16555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (1,5 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 64,82 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.003

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19994

Prezzo a m € 1,51792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 61,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.004

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50370

Prezzo a m € 1,90218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00338 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 58,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.005

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,22431

Prezzo a m € 2,81375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00500 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 45,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.006

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93854

Prezzo a m € 3,71725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00661 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 40,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.007

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,87629

Prezzo a m € 4,90351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00872 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 34,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.008

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,92319

Prezzo a m € 6,22783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01108 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 29,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.009

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,46731

Prezzo a m € 8,18115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01455 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 24,99 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.010

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,41569

Prezzo a m € 10,64584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01894 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 20,87 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.011

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,64646

Prezzo a m € 13,46777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02395 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 17,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.012

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,47495

Prezzo a m € 17,04581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03032 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 15,12 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.013

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,35714

Prezzo a m € 20,69178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03680 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 13,32 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.014

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,44954

Prezzo a m € 24,60367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04376 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 11,92 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.031.015

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,71739

Prezzo a m € 31,26749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05561 (1,5 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 9,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.001

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 001 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,19427

Prezzo a cad € 34,40075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06119 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 41,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.002

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 002 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,79534

Prezzo a cad € 64,25611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11429 (1,5 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 38,92 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.004

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 004 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,78311

Prezzo a cad € 38,94063

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06926 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 36,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.005

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 005 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,72836

Prezzo a cad € 45,19637

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08039 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 31,7 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.006

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 006 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,16707

Prezzo a cad € 16,65634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02963 (1,5 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 51,51 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.007

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 007 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,71627

Prezzo a cad € 16,08608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02861 (1,5 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 53,34 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.008

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 008 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,30921

Prezzo a cad € 14,30615

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02545 (1,5 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 59,97 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.009

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 009 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,46436

Prezzo a cad € 32,21241

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05729 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 44,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.010

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 010 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,98799

Prezzo a cad € 55,64481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09897 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 25,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.020

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 020 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,75973

Prezzo a cad € 80,65605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14346 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 17,77 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.021

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 021 - Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,52674

Prezzo a cad € 32,29133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05744 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 44,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.022

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,79121

Prezzo a cad € 157,86088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28078 (1,5 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 15,84 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.023

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 - Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,84751

Prezzo a cad € 60,52710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10766 (1,5 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 41,32 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.024

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 - Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo N07G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00576

Prezzo a cad € 30,36728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05401 (1,5 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 42,38 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.030

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 - Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG7OM1. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,27872

Prezzo a cad € 99,02258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17613 (1,5 %)

Manodopera € 14,15700

Incidenza manodopera 14,3 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.031

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,37755

Prezzo a cad € 40,95760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07285 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 34,98 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.032

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,26922

Prezzo a cad € 42,08556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07486 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 34,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.033

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 033 - Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,21479

Prezzo a cad € 78,70171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13998 (1,5 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 31,78 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.034

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 034 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,22818

Prezzo a cad € 129,31864

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23001 (1,5 %)

Manodopera € 35,69280

Incidenza manodopera 27,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.035

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 035 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,84739

Prezzo a cad € 41,55195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07391 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 34,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.036

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,26395

Prezzo a cad € 26,89890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04784 (1,5 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 31,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.037

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,24239

Prezzo a cad € 102,77162

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18280 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 13,94 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.032.038

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 038 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,47789

Prezzo a cad € 185,29453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32958 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 7,73 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.001

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 001 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,89209

Prezzo a cad € 32,75350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05826 (1,5 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 28,82 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.002

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 002 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,06506

Prezzo a cad € 41,82730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07440 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 36,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.003

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 003 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,43154

Prezzo a cad € 34,70090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06172 (1,5 %)

Manodopera € 10,21020

Incidenza manodopera 29,42 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.004

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 004 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69610

Prezzo a cad € 28,71057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05107 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 52,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.005

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 005 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,93308

Prezzo a cad € 39,13035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06960 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 38,59 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.006

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 006 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,64803

Prezzo a cad € 33,70975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05996 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 44,8 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.007

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 007 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,22943

Prezzo a cad € 49,62523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08827 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 30,43 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.008

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 008 - Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,56295

Prezzo a cad € 38,66213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06877 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 37,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.009

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 009 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,45755

Prezzo a cad € 79,00880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14053 (1,5 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 11,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.010

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 010 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,63052

Prezzo a cad € 88,08260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15667 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 17,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.012

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 012 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,82037

Prezzo a cad € 11,15777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01985 (1,5 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 41,41 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.013

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 013 - Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,19987

Prezzo a cad € 14,16784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02520 (1,5 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 32,61 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.014

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 014 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,58762

Prezzo a cad € 12,12834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02157 (1,5 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 38,09 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.015

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 015 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,69990

Prezzo a cad € 33,77537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06007 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 44,71 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.016

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 016 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,46632

Prezzo a cad € 43,59989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07755 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 34,63 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.017

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 017 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,65182

Prezzo a cad € 38,77455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06897 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 38,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.018

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 018 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,46462

Prezzo a cad € 52,45274

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09330 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 28,79 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.019

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 019 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguento, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69610

Prezzo a cad € 28,71057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05107 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 52,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.020

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 020 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguento, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,22742

Prezzo a cad € 98,95769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17601 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 15,26 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.021

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 021 - Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,44392

Prezzo a cad € 27,12656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04825 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 55,67 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.022

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,07852

Prezzo a cad € 320,14433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56943 (1,5 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 13,4 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.023

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,78526

Prezzo a cad € 404,52835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71952 (1,5 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 13,79 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.024

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,69400

Prezzo a cad € 14,79291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02631 (1,5 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 29 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.025

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 025 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,83125

Prezzo a cad € 56,71153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10087 (1,5 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 7,56 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.026

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 026 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,50575

Prezzo a cad € 139,78977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24864 (1,5 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 3,07 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.027

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 027 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,22350

Prezzo a cad € 12,93273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02300 (1,5 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 33,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.028

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 028 - F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,15922

Prezzo a cad € 111,52141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19836 (1,5 %)

Manodopera € 10,95000

Incidenza manodopera 9,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.029

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 029 - F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,67846

Prezzo a cad € 191,87325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34128 (1,5 %)

Manodopera € 15,33000

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.030

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 - F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,56482

Prezzo a cad € 124,68450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22177 (1,5 %)

Manodopera € 15,33000

Incidenza manodopera 12,3 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.031

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 - F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,93522

Prezzo a cad € 197,25805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35085 (1,5 %)

Manodopera € 21,90000

Incidenza manodopera 11,1 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.032

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 - Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,65500

Prezzo a cad € 94,43858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16797 (1,5 %)

Manodopera € 5,47500

Incidenza manodopera 5,8 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.033

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 033 - Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,65500

Prezzo a cad € 94,43858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16797 (1,5 %)

Manodopera € 5,47500

Incidenza manodopera 5,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.034

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 034 - Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,44333

Prezzo a cad € 108,08581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19225 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 6,08 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.035

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 035 - Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,69500

Prezzo a cad € 119,78918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21306 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.036

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 - Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,90333

Prezzo a cad € 117,52271

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20903 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,59 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.037

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 - Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,73000

Prezzo a cad € 124,89345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22214 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,26 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.038

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 038 - Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,09000

Prezzo a cad € 212,63385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37820 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 3,09 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.080

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 080 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 572,16650

Prezzo a cad € 723,79062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,28737 (1,5 %)

Manodopera € 43,80000

Incidenza manodopera 6,05 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.081

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 081 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,96400

Prezzo a cad € 242,83446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43192 (1,5 %)

Manodopera € 17,52000

Incidenza manodopera 7,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.082

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 082 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 843,94500

Prezzo a cad € 1.067,59043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,89888 (1,5 %)

Manodopera € 43,80000

Incidenza manodopera 4,1 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.083

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 083 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,97100

Prezzo a cad € 337,71832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60068 (1,5 %)

Manodopera € 17,52000

Incidenza manodopera 5,19 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.033.084

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 084 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,01700

Prezzo a cad € 218,86651

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38929 (1,5 %)

Manodopera € 13,14000

Incidenza manodopera 6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.034.001

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,15670

Prezzo a m € 19,17323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03410 (1,5 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 49,22 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.034.002

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,31911

Prezzo a m € 23,17367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04122 (1,5 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 46,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.034.003

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 150 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,73007

Prezzo a m € 27,48854

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04889 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 45,57 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.034.004

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,93844

Prezzo a m € 31,54713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05611 (1,5 %)

Manodopera € 13,89960

Incidenza manodopera 44,06 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.034.005

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 005 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,37740

Prezzo a m € 38,42741

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06835 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 39,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.034.006

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 006 - Larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,62267

Prezzo a m € 46,32768

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08240 (1,5 %)

Manodopera € 16,64520

Incidenza manodopera 35,93 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.034.007

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 007 - Larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,21992

Prezzo a m € 53,40820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09499 (1,5 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 33,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.035.001

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,93801

Prezzo a m € 21,42658

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03811 (1,5 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 50,05 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.035.002

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,61206

Prezzo a m € 26,07425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04638 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 48,04 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.035.003

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,21877

Prezzo a m € 29,37174

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05224 (1,5 %)

Manodopera € 13,89960

Incidenza manodopera 47,32 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.035.004

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,28679

Prezzo a m € 34,51779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06140 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 44,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.036.001

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,01400

Prezzo a m € 29,11272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05178 (1,5 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 36,84 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.036.002

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,05430

Prezzo a m € 30,42869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05412 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 41,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.036.003

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,95337

Prezzo a m € 36,62601

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06515 (1,5 %)

Manodopera € 13,89960

Incidenza manodopera 37,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.036.004

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,62793

Prezzo a m € 45,06933

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08016 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 33,89 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.036.005

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 - Larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,55273

Prezzo a m € 52,56420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09349 (1,5 %)

Manodopera € 16,64520

Incidenza manodopera 31,67 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.036.006

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 - Larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,93657

Prezzo a m € 59,37476

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10561 (1,5 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 30,35 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.036.007

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 - Larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,88653

Prezzo a m € 71,96146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12799 (1,5 %)

Manodopera € 19,39080

Incidenza manodopera 26,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.037.001

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 001 - Larghezza 50mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,66480

Prezzo a m € 7,16597

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01275 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 17,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.037.002

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 002 - Larghezza 100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,63989

Prezzo a m € 8,39947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01494 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 15,32 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.037.003

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 003 - Larghezza 150mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,45684

Prezzo a m € 10,69790

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01903 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 12,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.037.004

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 004 - Larghezza 200mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,28375

Prezzo a m € 13,00894

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02314 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 9,89 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.037.005

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 005 - Larghezza 300mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,48124

Prezzo a m € 17,05377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03033 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 7,55 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.037.006

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 006 - Larghezza 400mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,21180

Prezzo a m € 20,50793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03648 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 6,28 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.037.007

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 007 - Larghezza 500mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,06956

Prezzo a m € 24,12299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04291 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 5,34 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.037.008

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 008 - Larghezza 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,47852

Prezzo a m € 28,43533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05058 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 4,53 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.038.001

Voce: 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

Articolo: 001 - H=50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,39671

Prezzo a m € 11,88684

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02114 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 10,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.038.002

Voce: 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

Articolo: 002 - H=100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,51573

Prezzo a m € 19,62740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03491 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 6,56 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.040.004

Voce: 040 - Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56881

Prezzo a m € 1,98455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00353 (1,5 %)

Manodopera € 0,66660

Incidenza manodopera 33,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.041.005**Voce:** 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici**Articolo:** 005 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,41176****Prezzo a cad € 76,42088****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13593 (1,5 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 18,75 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.041.006****Voce:** 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici**Articolo:** 006 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,20560****Prezzo a cad € 19,23508****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03421 (1,5 %)****Manodopera € 7,31460****Incidenza manodopera 38,03 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.042.010****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 010 - Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,65000****Prezzo a cad € 123,52725****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21971 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 17,36 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.042.050****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,82000****Prezzo a cad € 83,26230****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14810 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 25,76 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.042.051****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,65000****Prezzo a cad € 93,16725****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16571 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 23,02 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.042.052**Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,37000****Prezzo a cad € 106,72805****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18983 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 20,1 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.042.053****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 053 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,83000****Prezzo a cad € 104,77995****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18637 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 20,47 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.042.054****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 054 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,70000****Prezzo a cad € 110,94050****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19733 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 19,33 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.042.055****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 055 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,10000****Prezzo a cad € 124,09650****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22073 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 17,28 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.042.080****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 080 - Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,01425****Prezzo a cad € 211,27303****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37578 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 10,15 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.042.100**Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 100 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,90000****Prezzo a cad € 120,04850****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14235 (1 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 17,87 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.042.101****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,31400****Prezzo a cad € 163,58221****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19397 (1 %)****Manodopera € 35,06400****Incidenza manodopera 21,44 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.050.002****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 002 - 2 x 1,5 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30673****Prezzo a m € 1,65301****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00294 (1,5 %)****Manodopera € 0,75548****Incidenza manodopera 45,7 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.050.003****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 003 - 2 x 2,5 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56862****Prezzo a m € 1,98430****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00353 (1,5 %)****Manodopera € 0,93324****Incidenza manodopera 47,03 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.050.004****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 004 - 2 x 4 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,05281****Prezzo a m € 2,59680****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00462 (1,5 %)****Manodopera € 1,11100****Incidenza manodopera 42,78 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.005

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 005 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,62134

Prezzo a m € 3,31599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00590 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 38,87 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.007

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 007 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40837

Prezzo a m € 1,78158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 52,38 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.008

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 008 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87509

Prezzo a m € 2,37198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00422 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 46,84 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.009

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 009 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61361

Prezzo a m € 3,30621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00588 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 38,98 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.010

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 010 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41272

Prezzo a m € 4,31709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00768 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.012

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 012 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72641

Prezzo a m € 2,18390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00388 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 50,87 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.013

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 013 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,39622

Prezzo a m € 3,03121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00539 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 42,52 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.014

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 014 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,21112

Prezzo a m € 4,06207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00723 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 37,2 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.015

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 015 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,16605

Prezzo a m € 5,27005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00937 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 32,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.017

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 017 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50466

Prezzo a m € 3,16839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00564 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 40,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.018

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 018 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,88755

Prezzo a m € 3,65275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00650 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 41,36 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.019

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 019 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83240

Prezzo a m € 4,84799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00862 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 34,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.050.020

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 020 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94390

Prezzo a m € 6,25404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01112 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 29,84 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.005

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,23793

Prezzo a m € 4,09598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00729 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 31,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.006

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27753

Prezzo a m € 5,41108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00962 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 27,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.007

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,76416

Prezzo a m € 7,29166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01297 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 23,16 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.008

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93763

Prezzo a m € 8,77611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01561 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 21,27 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.009

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,98732

Prezzo a m € 11,36896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02022 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 17,98 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.010

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,60410

Prezzo a m € 14,67918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02611 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 15,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.011

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,94869

Prezzo a m € 18,91009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03363 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 12,69 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.012

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,64299

Prezzo a m € 23,58339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04195 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 10,93 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.013

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,99588

Prezzo a m € 29,08979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05174 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 9,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.014

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,64303

Prezzo a m € 33,70343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05995 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 8,7 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.017

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 017 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,15214

Prezzo a m € 2,72245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00484 (1,5 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 27,75 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.018

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 018 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,59252

Prezzo a m € 3,27954

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00583 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 28,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.019

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 019 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22275

Prezzo a m € 4,07678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00725 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 27,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.020

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 020 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,10019

Prezzo a m € 5,18674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00923 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 24,85 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.021

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 021 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,92244

Prezzo a m € 7,49189

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01333 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 20,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.022

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 022 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,84190

Prezzo a m € 9,92000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01764 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 17,02 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.030

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 030 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,62491

Prezzo a m € 3,32051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00591 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 28,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.031

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 031 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43602

Prezzo a m € 4,34656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00773 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 25,56 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.032

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 032 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23615

Prezzo a m € 5,35873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00953 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 24,05 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.033

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 033 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,08708

Prezzo a m € 6,43516

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01145 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 23,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.034

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 034 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50187

Prezzo a m € 9,48986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01688 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 17,79 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.035

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 035 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,10987

Prezzo a m € 12,78899

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02275 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 14,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.045

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 045 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,35619

Prezzo a m € 4,24559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00755 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 26,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.046

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 046 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,16258

Prezzo a m € 5,26566

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00937 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 24,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.047

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 047 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23482

Prezzo a m € 6,62204

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01178 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 22,82 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.048

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 048 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,51699

Prezzo a m € 8,24399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01466 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 20,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.049

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 049 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,34194

Prezzo a m € 11,81756

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02102 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 15,79 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.050

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 050 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,26901

Prezzo a m € 16,78530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02986 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 12,18 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.051

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 051 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,51262

Prezzo a m € 23,41847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04165 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 9,49 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.060

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 060 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,96322

Prezzo a m € 5,01347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00892 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 25,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.061

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 061 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,85880

Prezzo a m € 6,14638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01093 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 24,58 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.062

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 062 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,28580

Prezzo a m € 7,95154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01414 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 21,24 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.063

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 063 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,52395

Prezzo a m € 9,51780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01693 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 19,61 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.064

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 064 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,39253

Prezzo a m € 14,41155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02563 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 14,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.065

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 065 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,99308

Prezzo a m € 20,23124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03598 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 10,98 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.051.066

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 066 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,51157

Prezzo a m € 29,74214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05290 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 8,07 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.060.001

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 001 - Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestingente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o istallata nelle pareti in cartongesso (istallazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,92455

Prezzo a cad € 8,75955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01558 (1,5 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 52,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.060.002

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 002 - Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,74867

Prezzo a cad € 42,69206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07593 (1,5 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 22,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.060.003**Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 003 - F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,40912****Prezzo a cad € 82,74254****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14717 (1,5 %)****Manodopera € 9,43800****Incidenza manodopera 11,41 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.060.030****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 030 - Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,90136****Prezzo a cad € 89,69023****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15953 (1,5 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 15,98 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.060.031****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 031 - Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,46061****Prezzo a cad € 84,07268****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14954 (1,5 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 17,04 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.060.032****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 032 - Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,21084****Prezzo a cad € 57,19171****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10172 (1,5 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 25,05 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.060.033**Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 033 - Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,64791****Prezzo a cad € 93,16461****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11047 (1 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 15,38 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.060.034****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 034 - Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,20716****Prezzo a cad € 87,54706****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10381 (1 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 16,37 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.060.035****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 035 - Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,42882****Prezzo a cad € 57,46746****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06814 (1 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 24,93 %****Codice regionale: TOS21_06.I05.061.050****Voce:** 061 - Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 050 - Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,48615****Prezzo a cad € 187,83498****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33409 (1,5 %)****Manodopera € 4,81800****Incidenza manodopera 2,57 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.106.001

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,58742

Prezzo a m € 5,80309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00688 (1 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 59,14 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.106.002

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,89169

Prezzo a m € 6,18799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00734 (1 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 55,46 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.106.003

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,88566

Prezzo a m € 7,44536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00883 (1 %)

Manodopera € 4,07550

Incidenza manodopera 54,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.107.001

Voce: 107 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12789

Prezzo a m € 3,95679

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00469 (1 %)

Manodopera € 1,46652

Incidenza manodopera 37,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.107.002

Voce: 107 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,09544

Prezzo a m € 6,44573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00764 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 34,47 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.001

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,95063

Prezzo a m € 1,20254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00143 (1 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 48,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.002

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,22951

Prezzo a m € 1,55533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00184 (1 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 48,57 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.003

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,57652

Prezzo a m € 1,99430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00236 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 46,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.004

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96781

Prezzo a m € 2,48928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00295 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 44,63 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.005

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,62966

Prezzo a m € 3,32652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00394 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 38,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.006

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,45386

Prezzo a m € 4,36913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00518 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 34,58 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.007

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,53508

Prezzo a m € 5,73688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00680 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 29,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.008

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,77354

Prezzo a m € 7,30353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00866 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 25,56 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.009

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,52732

Prezzo a m € 9,52206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01129 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 21,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.010

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,85013

Prezzo a m € 12,46042

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01478 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 17,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.011

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,68863

Prezzo a m € 16,05111

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01903 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 14,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.012

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,34543

Prezzo a m € 19,41196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02302 (1 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 13,28 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.013

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,78188

Prezzo a m € 23,75908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02817 (1 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 11,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.014

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,40885

Prezzo a m € 28,34719

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03361 (1 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 10,35 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.015

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,89752

Prezzo a m € 35,29036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04185 (1 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 8,81 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.018

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37740

Prezzo a m € 1,74240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (1 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 43,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.019

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82471

Prezzo a m € 2,30826

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00274 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 40,43 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.020

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,37663

Prezzo a m € 3,00643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00356 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 36,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.021

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97496

Prezzo a m € 3,76332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00446 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 34,25 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.022

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,21657

Prezzo a m € 5,33396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00632 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 28,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.027

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 - 3 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61988

Prezzo a m € 2,04914

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00243 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 45,54 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.028

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 - 3 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,11334

Prezzo a m € 2,67338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 41,56 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.029

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,98277

Prezzo a m € 3,77320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00447 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 34,16 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.030

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83978

Prezzo a m € 4,85732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00576 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 31,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.031

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,55521

Prezzo a m € 7,02734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00833 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 24,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.032

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89336

Prezzo a m € 9,98511

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01184 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 18,69 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.040

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97586

Prezzo a m € 2,49947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00296 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 44,45 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.041

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,57613

Prezzo a m € 3,25881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00386 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 39,55 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.042

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44478

Prezzo a m € 4,35764

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00517 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 34,67 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.043

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,74740

Prezzo a m € 6,00546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00712 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 28,12 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.044

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87073

Prezzo a m € 8,69147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01031 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 21,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.045

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,73344

Prezzo a m € 12,31280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01460 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 16,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.046

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,11343

Prezzo a m € 17,85349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02117 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 12,45 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.052

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,51672

Prezzo a m € 3,18366

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00378 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 40,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.053

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11715

Prezzo a m € 3,94319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00468 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 38,32 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.054

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42450

Prezzo a m € 5,59699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00664 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 30,17 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.055

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,71149

Prezzo a m € 7,22503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00857 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 25,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.056

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18868

Prezzo a m € 10,35868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01228 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 19,73 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.057

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,66022

Prezzo a m € 14,75018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01749 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 15,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.110.058

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,32856

Prezzo a m € 21,92062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02599 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 10,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.005

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79342

Prezzo a m € 3,53368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00419 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 36,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.006

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,63207

Prezzo a m € 4,59456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00545 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 32,89 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.007

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,77151

Prezzo a m € 6,03596

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00716 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 27,98 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.008

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,06313

Prezzo a m € 7,66986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00909 (1 %)

Manodopera € 1,90428

Incidenza manodopera 24,83 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.009

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,81602

Prezzo a m € 9,88726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01172 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 20,68 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.010

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,22852

Prezzo a m € 12,93908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01534 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 17,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.011

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,78330

Prezzo a m € 16,17088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01917 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 14,84 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.012

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,87397

Prezzo a m € 20,08058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02381 (1 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 12,84 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.013

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,42982

Prezzo a m € 24,57872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02914 (1 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 11,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.014

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,06845

Prezzo a m € 29,18159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03460 (1 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 10,05 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.015

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,50810

Prezzo a m € 37,32775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04426 (1 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 8,33 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.018

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62923

Prezzo a m € 2,06097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00244 (1 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 36,66 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.019

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10606

Prezzo a m € 2,66416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00316 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 35,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.020

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,68287

Prezzo a m € 3,39383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00402 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 32,74 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.021

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34075

Prezzo a m € 4,22605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00501 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 30,5 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.022

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,08382

Prezzo a m € 6,43103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00763 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 23,49 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.027

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00310

Prezzo a m € 2,53392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00300 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 36,83 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.028

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,57111

Prezzo a m € 3,25245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00386 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 34,16 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.029

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,30852

Prezzo a m € 4,18528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00496 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 30,79 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.030

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,25024

Prezzo a m € 5,37656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00638 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 28,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.031

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,33375

Prezzo a m € 8,01220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00950 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 21,08 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.032

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,74376

Prezzo a m € 11,06086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01312 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 16,87 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.036

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 - 4 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42054

Prezzo a m € 3,06198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00363 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 36,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.037

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 037 - 4 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12579

Prezzo a m € 3,95412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00469 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 32,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.038

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 038 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,05342

Prezzo a m € 5,12758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00608 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 29,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.039

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,13059

Prezzo a m € 6,49019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00770 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 26,02 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.040

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,90077

Prezzo a m € 9,99447

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01185 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 18,68 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.041

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,81741

Prezzo a m € 13,68402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01623 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 14,94 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.042

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,35376

Prezzo a m € 19,42251

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02303 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 11,44 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.047

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 - 5 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86279

Prezzo a m € 3,62143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00429 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 35,59 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.048

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048 - 5 G 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73270

Prezzo a m € 4,72186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00560 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 32 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.049

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,75375

Prezzo a m € 6,01350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00713 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 28,08 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.050

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,98382

Prezzo a m € 7,56954

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00898 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 24,66 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.051

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,24034

Prezzo a m € 11,68903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01386 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 17,49 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.052

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,10823

Prezzo a m € 17,84691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02116 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 12,45 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.053

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,28987

Prezzo a m € 23,13669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02743 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 10,37 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.111.059

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 - 10 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,85595

Prezzo a m € 6,14278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00728 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 27,49 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.001

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92082

Prezzo a m € 1,16483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00138 (1 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 49,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.002

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08441

Prezzo a m € 1,37178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00163 (1 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 42,11 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.003

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62536

Prezzo a m € 2,05608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00244 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 45,39 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.004

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72545

Prezzo a m € 2,18270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00259 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 42,76 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.005

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00307

Prezzo a m € 3,79889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00450 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 33,92 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.006

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,76971

Prezzo a m € 4,76868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00565 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 31,69 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.007

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90454

Prezzo a m € 6,20424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00736 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 24,35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.008

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,39553

Prezzo a m € 8,09034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00959 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 23,07 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.009

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,91047

Prezzo a m € 11,27175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01337 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 18,14 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.010

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,38458

Prezzo a m € 14,40150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01708 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 15,43 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.011

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,99957

Prezzo a m € 17,70946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02100 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 13,55 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.012

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,88110

Prezzo a m € 21,35460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02532 (1 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 12,07 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.013

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,43155

Prezzo a m € 27,11091

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03215 (1 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 10,16 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.014

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,94439

Prezzo a m € 32,81965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03892 (1 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 8,94 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.130.015

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,62831

Prezzo a m € 41,27481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04894 (1 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 7,54 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.001

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,72047

Prezzo a m € 0,91139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00108 (1 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 63,39 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.002

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98665

Prezzo a m € 1,24811

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00148 (1 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 60,53 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.003

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31654

Prezzo a m € 1,66543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00197 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 56,04 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.004

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,66954

Prezzo a m € 2,11196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00250 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 52,61 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.005

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44537

Prezzo a m € 3,09339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00367 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 41,66 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.006

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,28156

Prezzo a m € 4,15118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00492 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 36,4 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.007

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,40617

Prezzo a m € 5,57381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00661 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 30,3 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.008

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,69279

Prezzo a m € 7,20137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00854 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 25,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.009

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50626

Prezzo a m € 9,49541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01126 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 21,53 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.010

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,87605

Prezzo a m € 12,49320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01481 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 17,79 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.011

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,40578

Prezzo a m € 15,69331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01861 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 15,29 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.012

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,33188

Prezzo a m € 19,39483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02300 (1 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 13,29 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.013

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,76551

Prezzo a m € 23,73837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02815 (1 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 11,61 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.014

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,42695

Prezzo a m € 28,37009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03364 (1 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 10,34 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.131.015

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,71426

Prezzo a m € 36,32354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04307 (1 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.001

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, il copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,94082

Prezzo a cad € 37,87514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04491 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 37,83 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.002

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,28844

Prezzo a cad € 71,20488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08443 (1 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 35,12 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.004

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,92454

Prezzo a cad € 41,64954

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04939 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 34,4 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.005

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,86979

Prezzo a cad € 47,90528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05680 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 29,91 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.006

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,69442

Prezzo a cad € 16,05844

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01904 (1 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 53,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.007

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,87883

Prezzo a cad € 17,55672

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02082 (1 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 48,87 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.008

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,47177

Prezzo a cad € 15,77679

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01871 (1 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 54,38 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.009

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,21090

Prezzo a cad € 35,68679

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04232 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 40,15 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.010

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,73454

Prezzo a cad € 59,11919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07010 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 24,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.020

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPIA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,50627

Prezzo a cad € 84,13044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09976 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 17,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.021

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 - Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,27329

Prezzo a cad € 35,76571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04241 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 40,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.022

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPIA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,28431

Prezzo a cad € 164,80965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19543 (1 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 15,18 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.023

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 - Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,34060

Prezzo a cad € 67,47586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08001 (1 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 37,07 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.024

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 - Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,75230

Prezzo a cad € 33,84166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04013 (1 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 38,03 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.030

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 - Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,23646

Prezzo a cad € 101,49912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12035 (1 %)

Manodopera € 14,15700

Incidenza manodopera 13,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.031

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,41360

Prezzo a cad € 43,53320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05162 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 32,91 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.032

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,30527

Prezzo a cad € 44,66116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05296 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 32,08 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.033

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 - Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,29342

Prezzo a cad € 83,86117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09944 (1 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 29,82 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.034

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,56194

Prezzo a cad € 144,92085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17184 (1 %)

Manodopera € 35,69280

Incidenza manodopera 24,63 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.035

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,88344

Prezzo a cad € 44,12755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05233 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 32,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.036

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,30000

Prezzo a cad € 29,47450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03495 (1 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 29,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.037

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,27844

Prezzo a cad € 105,34722

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12492 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 13,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.132.038

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,51394

Prezzo a cad € 187,87013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22277 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 7,63 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.001

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,59309

Prezzo a cad € 37,43526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04439 (1 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 25,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.002

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,76606

Prezzo a cad € 46,50906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05515 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 32,47 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.003

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 003 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,13254

Prezzo a cad € 39,38266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04670 (1 %)

Manodopera € 10,21020

Incidenza manodopera 25,93 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.004

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,39710

Prezzo a cad € 33,39233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03960 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 45,22 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.005

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,34378

Prezzo a cad € 42,17988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05002 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 35,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.006

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,81636

Prezzo a cad € 41,51269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04922 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 36,38 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.007

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,24725

Prezzo a cad € 54,70778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06487 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 27,6 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.008

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 - Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,26394

Prezzo a cad € 43,34389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05140 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 33,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.009

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15854

Prezzo a cad € 83,69056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09924 (1 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 11,28 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.010

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 - Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,33151

Prezzo a cad € 92,76437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11000 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 16,28 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.011

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 011 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,48779

Prezzo a cad € 72,72206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08623 (1 %)

Manodopera € 0,00000

Incidenza manodopera 0 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.012

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 012 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,91828

Prezzo a cad € 11,28162

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01338 (1 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 40,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.013

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 013 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,29778

Prezzo a cad € 14,29169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01695 (1 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 32,33 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.014

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 014 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,68553

Prezzo a cad € 12,25220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01453 (1 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 37,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.015

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 015 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,40089

Prezzo a cad € 38,45713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04560 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 39,27 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.016

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 016 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,87701

Prezzo a cad € 46,64942

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05532 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 32,37 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.017

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 017 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,82015

Prezzo a cad € 46,57749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05523 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 32,42 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.018

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 018 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,48245

Prezzo a cad € 57,53529

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06822 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 26,25 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.019

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 019 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,39710

Prezzo a cad € 33,39233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03960 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 45,22 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.020

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,92842

Prezzo a cad € 103,63945

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12289 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 14,57 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.021

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 - Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,14492

Prezzo a cad € 31,80832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03772 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 47,47 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.022

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,27541

Prezzo a cad € 330,51339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39191 (1 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 12,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.023

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq, proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordinella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 328,17797

Prezzo a cad € 415,14513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49227 (1 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 13,43 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.024

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,69400

Prezzo a cad € 14,79291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01754 (1 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 29 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.025

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 025 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,83125

Prezzo a cad € 56,71153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06725 (1 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 7,56 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.026

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 026 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,50575

Prezzo a cad € 139,78977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16576 (1 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 3,07 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.027

- Voce:** 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
- Articolo:** 027 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafusibile esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,22350

Prezzo a cad € 12,93273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01534 (1 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 33,17 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.028

- Voce:** 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
- Articolo:** 028 - F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,74668

Prezzo a cad € 112,26455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13312 (1 %)

Manodopera € 10,95000

Incidenza manodopera 9,75 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.029

- Voce:** 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
- Articolo:** 029 - F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,46174

Prezzo a cad € 192,86410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22869 (1 %)

Manodopera € 15,33000

Incidenza manodopera 7,95 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.030

- Voce:** 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
- Articolo:** 030 - F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,15228

Prezzo a cad € 125,42763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14873 (1 %)

Manodopera € 15,33000

Incidenza manodopera 12,22 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.031

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 - F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,52268

Prezzo a cad € 198,00119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23478 (1 %)

Manodopera € 21,90000

Incidenza manodopera 11,06 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.032

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 - Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,65500

Prezzo a cad € 94,43858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11198 (1 %)

Manodopera € 5,47500

Incidenza manodopera 5,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.033

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 - Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,65500

Prezzo a cad € 94,43858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11198 (1 %)

Manodopera € 5,47500

Incidenza manodopera 5,8 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.034

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 - Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,44333

Prezzo a cad € 108,08581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12816 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 6,08 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.035

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 - Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguento in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,69500

Prezzo a cad € 119,78918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14204 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,48 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.036

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 - Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguento in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,90333

Prezzo a cad € 117,52271

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13935 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,59 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.037

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 - Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguento in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,73000

Prezzo a cad € 124,89345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14810 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,26 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.038

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 - Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguento in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,09000

Prezzo a cad € 212,63385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25214 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 3,09 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.080

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 080 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 572,16650

Prezzo a cad € 723,79062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85825 (1 %)

Manodopera € 43,80000

Incidenza manodopera 6,05 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.081

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 081 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,96400

Prezzo a cad € 242,83446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28795 (1 %)

Manodopera € 17,52000

Incidenza manodopera 7,21 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.082

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 082 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 843,94500

Prezzo a cad € 1.067,59043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26592 (1 %)

Manodopera € 43,80000

Incidenza manodopera 4,1 %

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.083

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 083 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,97100

Prezzo a cad € 337,71832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40046 (1 %)

Manodopera € 17,52000

Incidenza manodopera 5,19 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_06.I05.133.084

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 084 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,01700

Prezzo a cad € 218,86651

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25953 (1 %)

Manodopera € 13,14000

Incidenza manodopera 6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS21_09.E09

Capitolo: LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

Codice regionale: TOS21_09.E09.001.001

Voce: 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - Per superfici inferiori a 3000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,48343

Prezzo a m² € 0,61153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00145 (2 %)

Manodopera € 0,43213

Incidenza manodopera 70,66 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.001.002

Voce: 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - Per superfici superiori a 3000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,24095

Prezzo a m² € 0,30481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00072 (2 %)

Manodopera € 0,14352

Incidenza manodopera 47,09 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.003.001

Voce: 003 - Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - da eseguirsi con mezzi manuali.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,59375

Prezzo a m³ € 46,29109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10978 (2 %)

Manodopera € 20,50250

Incidenza manodopera 44,29 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.004.001

Voce: 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - manuale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 21,20500

Prezzo a m³ € 26,82433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06362 (2 %)

Manodopera € 17,80000

Incidenza manodopera 66,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.E09.004.002

Voce: 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - meccanico e manuale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,53005

Prezzo a m³ € 24,70552

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05859 (2 %)

Manodopera € 10,86000

Incidenza manodopera 43,96 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.005.001

Voce: 005 - Concimazione

Articolo: 001 - di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,13700

Prezzo a m² € 0,17330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00041 (2 %)

Manodopera € 0,02889

Incidenza manodopera 16,67 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.005.002

Voce: 005 - Concimazione

Articolo: 002 - di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,06240

Prezzo a m² € 0,07894

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00019 (2 %)

Manodopera € 0,03340

Incidenza manodopera 42,31 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.007.001

Voce: 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 - per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,16507

Prezzo a m² € 1,47381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00350 (2 %)

Manodopera € 0,23916

Incidenza manodopera 16,23 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.007.002

Voce: 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 002 - per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,22384

Prezzo a m² € 2,81316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00667 (2 %)

Manodopera € 1,27966

Incidenza manodopera 45,49 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.E09.009.001

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 - per superfici fino a 500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,15916

Prezzo a m² € 9,05634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02148 (2 %)

Manodopera € 1,92610

Incidenza manodopera 21,27 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.011.001

Voce: 011 - Formazione di prato fiorito.

Articolo: 001 - compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,85516

Prezzo a m² € 2,34678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00557 (2 %)

Manodopera € 1,61528

Incidenza manodopera 68,83 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.013.001

Voce: 013 - Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

Articolo: 001 - con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,60873

Prezzo a m² € 0,77004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00183 (2 %)

Manodopera € 0,30319

Incidenza manodopera 39,37 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.015.001

Voce: 015 - Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

Articolo: 001 - Per superfici fino a 2.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09365

Prezzo a m² € 0,11846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (2 %)

Manodopera € 0,06138

Incidenza manodopera 51,81 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.020.001

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 001 - manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 31,89661

Prezzo a m³ € 40,34922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09569 (2 %)

Manodopera € 31,89661

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.E09.020.002

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 002 - manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,84500

Prezzo a m³ € 60,52393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14354 (2 %)

Manodopera € 47,84500

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.020.003

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 003 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondita' di 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,95980

Prezzo a m³ € 7,53915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01788 (2 %)

Manodopera € 4,42710

Incidenza manodopera 58,72 %

Codice regionale: TOS21_09.E09.020.004

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 004 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,33406

Prezzo a m³ € 8,01259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01900 (2 %)

Manodopera € 4,58240

Incidenza manodopera 57,19 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS21_09.V01

Capitolo: MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

Codice regionale: TOS21_09.V01.001.001

Voce: 001 - Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,82966

Prezzo a m² € 1,04952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00249 (2 %)

Manodopera € 0,73881

Incidenza manodopera 70,4 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.002.001

Voce: 002 - Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezze diverse

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,27575

Prezzo a m² € 4,14382

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00983 (2 %)

Manodopera € 2,93525

Incidenza manodopera 70,83 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.005.001

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,60503

Prezzo a m² € 0,76536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00182 (2 %)

Manodopera € 0,48032

Incidenza manodopera 62,76 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.005.002

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 - di altezza superiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,64900

Prezzo a m² € 0,82098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00195 (2 %)

Manodopera € 0,51834

Incidenza manodopera 63,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V01.005.003

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 003 - di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,82687

Prezzo a m² € 1,04599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00248 (2 %)

Manodopera € 0,63838

Incidenza manodopera 61,03 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.008.001

Voce: 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,81546

Prezzo a m² € 1,03155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00245 (2 %)

Manodopera € 0,67971

Incidenza manodopera 65,89 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.008.002

Voce: 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 - di altezza superiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,96899

Prezzo a m² € 1,22577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00291 (2 %)

Manodopera € 0,81616

Incidenza manodopera 66,58 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.010.001

Voce: 010 - Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 001 - in piccole superfici fino a 300 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,08697

Prezzo a m² € 0,11002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00026 (2 %)

Manodopera € 0,07403

Incidenza manodopera 67,28 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V01.010.002

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 002 - per superfici fra 300 e 1500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,06824

Prezzo a m² € 0,08632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00020 (2 %)

Manodopera € 0,05661

Incidenza manodopera 65,58 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.010.003

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 003 - Per superfici tra 1500 e 10.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,03476

Prezzo a m² € 0,04397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00010 (2 %)

Manodopera € 0,02961

Incidenza manodopera 67,33 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.010.004

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 004 - Per superfici superiori a 10.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,02061

Prezzo a m² € 0,02607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00006 (2 %)

Manodopera € 0,01622

Incidenza manodopera 62,19 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.015.001

Voce: 015 - Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 - con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,15990

Prezzo a m² € 0,20227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00048 (2 %)

Manodopera € 0,13077

Incidenza manodopera 64,65 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.015.002

Voce: 015 - Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 002 - senza la raccolta dei materiali di risulta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,08698

Prezzo a m² € 0,11003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00026 (2 %)

Manodopera € 0,07147

Incidenza manodopera 64,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V01.020.001

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 001 - senza raccolta dei residui

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,04793

Prezzo a m² € 0,06063

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00014 (2 %)

Manodopera € 0,02441

Incidenza manodopera 40,27 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.020.002

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 002 - senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,19476

Prezzo a m² € 0,24637

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (2 %)

Manodopera € 0,14174

Incidenza manodopera 57,53 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.020.003

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 003 - senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,29090

Prezzo a m² € 0,36799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00087 (2 %)

Manodopera € 0,19455

Incidenza manodopera 52,87 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.022.001

Voce: 022 - Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.

Articolo: 001 - con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,84444

Prezzo a m² € 1,06821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00253 (2 %)

Manodopera € 0,74858

Incidenza manodopera 70,08 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.024.001

Voce: 024 - Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.

Articolo: 001 - con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,39127

Prezzo a m² € 3,02495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (2 %)

Manodopera € 1,66480

Incidenza manodopera 55,04 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V01.026.001

Voce: 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - di aree verdi non pavimentate e manti erbati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,18259

Prezzo a m² € 0,23098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00055 (2 %)

Manodopera € 0,15606

Incidenza manodopera 67,57 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.026.002

Voce: 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09130

Prezzo a m² € 0,11549

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00027 (2 %)

Manodopera € 0,07803

Incidenza manodopera 67,57 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.028.001

Voce: 028 - Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - per un fronte fino a di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,23908

Prezzo a ml € 0,30243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00072 (2 %)

Manodopera € 0,20503

Incidenza manodopera 67,79 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.030.001

Voce: 030 - Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rinalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

Articolo: 001 - per una prof. di cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,40080

Prezzo a m² € 0,50701

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00120 (2 %)

Manodopera € 0,40080

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_09.V01.032.001

Voce: 032 - Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 - ad una profondità minima di cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,06880

Prezzo a m² € 1,35203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00321 (2 %)

Manodopera € 1,06880

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS21_09.V02

Capitolo: MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

Codice regionale: TOS21_09.V02.001.001

Voce: 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,08519

Prezzo a cad € 30,46776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10838 (3 %)

Manodopera € 11,50329

Incidenza manodopera 37,76 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.001.002

Voce: 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12850

Prezzo a cad € 45,70255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16258 (3 %)

Manodopera € 17,25525

Incidenza manodopera 37,76 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.003.001

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,99537

Prezzo a cad € 118,90414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42298 (3 %)

Manodopera € 31,99422

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.003.002

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,99057

Prezzo a cad € 237,80807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84596 (3 %)

Manodopera € 63,98828

Incidenza manodopera 26,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.003.003

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,32000

Prezzo a cad € 305,26980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08594 (3 %)

Manodopera € 76,78600

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.003.004

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,65000

Prezzo a cad € 381,58725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,35743 (3 %)

Manodopera € 95,98250

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.003.006

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 - Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,79438

Prezzo a cad € 142,68489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50757 (3 %)

Manodopera € 38,39300

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.003.007

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,99057

Prezzo a cad € 237,80807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84596 (3 %)

Manodopera € 63,98828

Incidenza manodopera 26,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.003.008

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,32000

Prezzo a cad € 305,26980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08594 (3 %)

Manodopera € 76,78600

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.003.009

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,65000

Prezzo a cad € 381,58725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,35743 (3 %)

Manodopera € 95,98250

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.003.010

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 592,55600

Prezzo a cad € 749,58334

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,66650 (3 %)

Manodopera € 248,74000

Incidenza manodopera 33,18 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.005.001

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,99297

Prezzo a cad € 178,35611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63447 (3 %)

Manodopera € 47,99125

Incidenza manodopera 26,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.005.002

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,58875

Prezzo a cad € 285,36977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01515 (3 %)

Manodopera € 76,78600

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.005.003

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,65000

Prezzo a cad € 381,58725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,35743 (3 %)

Manodopera € 95,98250

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.005.004

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,64000

Prezzo a cad € 610,53960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,17188 (3 %)

Manodopera € 153,57200

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.005.006

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,13523

Prezzo a cad € 203,83607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72511 (3 %)

Manodopera € 54,84735

Incidenza manodopera 26,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.005.007

- Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,58875

Prezzo a cad € 285,36977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01515 (3 %)

Manodopera € 76,78600

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.005.008

- Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,65000

Prezzo a cad € 381,58725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,35743 (3 %)

Manodopera € 95,98250

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.005.009

- Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,64000

Prezzo a cad € 610,53960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,17188 (3 %)

Manodopera € 153,57200

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.005.010

- Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 010 - In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 740,69500

Prezzo a cad € 936,97918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,33313 (3 %)

Manodopera € 310,92500

Incidenza manodopera 33,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.007.001

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,15678

Prezzo a cad € 6,52333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02321 (3 %)

Manodopera € 4,89977

Incidenza manodopera 75,11 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.007.002

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 002 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,31349

Prezzo a cad € 9,25156

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03291 (3 %)

Manodopera € 6,83389

Incidenza manodopera 73,87 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.007.003

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 003 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,83250

Prezzo a cad € 17,49811

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06225 (3 %)

Manodopera € 12,10180

Incidenza manodopera 69,16 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.007.004

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 004 - in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,88750

Prezzo a cad € 9,97769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03549 (3 %)

Manodopera € 7,20650

Incidenza manodopera 72,23 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.007.005

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 005 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,55010

Prezzo a cad € 18,40587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06548 (3 %)

Manodopera € 13,10257

Incidenza manodopera 71,19 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.007.006

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 006 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,64940

Prezzo a cad € 26,12149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09292 (3 %)

Manodopera € 17,76487

Incidenza manodopera 68,01 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.009.001

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,32724

Prezzo a cad € 158,53896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56397 (3 %)

Manodopera € 42,65891

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.009.002

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,37186

Prezzo a cad € 218,05041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77567 (3 %)

Manodopera € 54,84735

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.009.003

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,22837

Prezzo a cad € 181,18389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64453 (3 %)

Manodopera € 56,46337

Incidenza manodopera 31,16 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.009.004

- Voce:** 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 004 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,38743

Prezzo a cad € 247,16510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87924 (3 %)

Manodopera € 72,59581

Incidenza manodopera 29,37 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.011.001

- Voce:** 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 001 - in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,99537

Prezzo a cad € 118,90414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42298 (3 %)

Manodopera € 31,99422

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.011.002

- Voce:** 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 002 - in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,82500

Prezzo a cad € 190,79363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67871 (3 %)

Manodopera € 47,99125

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.011.003

- Voce:** 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 003 - in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,21838

Prezzo a cad € 158,40125

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56348 (3 %)

Manodopera € 50,81700

Incidenza manodopera 32,08 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.011.004

- Voce:** 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 004 - in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,13067

Prezzo a cad € 221,54029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78809 (3 %)

Manodopera € 65,44130

Incidenza manodopera 29,54 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.013.001

Voce: 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,99537

Prezzo a cad € 118,90414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42298 (3 %)

Manodopera € 31,99422

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.013.002

Voce: 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 002 - in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,32724

Prezzo a cad € 158,53896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56397 (3 %)

Manodopera € 42,65891

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.015.001

Voce: 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,13523

Prezzo a cad € 203,83607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72511 (3 %)

Manodopera € 54,84735

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.015.002

Voce: 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - in sede stradale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,99057

Prezzo a cad € 237,80807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84596 (3 %)

Manodopera € 63,98828

Incidenza manodopera 26,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.017.001

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - in area verde, parco o giardino

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,40801

Prezzo a cad € 51,11614

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18184 (3 %)

Manodopera € 10,38760

Incidenza manodopera 20,32 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.017.002

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,55855

Prezzo a cad € 62,69156

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22301 (3 %)

Manodopera € 12,98450

Incidenza manodopera 20,71 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.017.003

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 - in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,19397

Prezzo a cad € 93,85537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33387 (3 %)

Manodopera € 19,97593

Incidenza manodopera 21,28 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.020.001

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48620

Prezzo a cad € 32,24004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11469 (3 %)

Manodopera € 10,38760

Incidenza manodopera 32,22 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.020.002

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,72374

Prezzo a cad € 81,87552

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29126 (3 %)

Manodopera € 27,42368

Incidenza manodopera 33,49 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.020.003

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,44747

Prezzo a cad € 163,75105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58251 (3 %)

Manodopera € 54,84735

Incidenza manodopera 33,49 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.020.004

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,22600

Prezzo a cad € 229,25089

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81552 (3 %)

Manodopera € 76,78600

Incidenza manodopera 33,49 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.020.005

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 005 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,53250

Prezzo a cad € 286,56361

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01940 (3 %)

Manodopera € 95,98250

Incidenza manodopera 33,49 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.020.007

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,85775

Prezzo a cad € 40,30005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14336 (3 %)

Manodopera € 12,98450

Incidenza manodopera 32,22 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.020.008

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,51080

Prezzo a cad € 95,52116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33980 (3 %)

Manodopera € 31,99422

Incidenza manodopera 33,49 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.020.009

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,02170

Prezzo a cad € 191,04245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67960 (3 %)

Manodopera € 63,98828

Incidenza manodopera 33,49 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.021.001

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,99297

Prezzo a cad € 178,35611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63447 (3 %)

Manodopera € 47,99125

Incidenza manodopera 26,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.021.002

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,58875

Prezzo a cad € 285,36977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01515 (3 %)

Manodopera € 76,78600

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.021.003

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,65000

Prezzo a cad € 381,58725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,35743 (3 %)

Manodopera € 95,98250

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.021.004

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 402,20009

Prezzo a cad € 508,78311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80990 (3 %)

Manodopera € 127,97672

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.021.006

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,99057

Prezzo a cad € 237,80807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84596 (3 %)

Manodopera € 63,98828

Incidenza manodopera 26,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.021.007

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,98594

Prezzo a cad € 356,71221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26894 (3 %)

Manodopera € 95,98250

Incidenza manodopera 26,91 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.021.008

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 402,20009

Prezzo a cad € 508,78311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80990 (3 %)

Manodopera € 127,97672

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.021.009

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 603,30000

Prezzo a cad € 763,17450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,71485 (3 %)

Manodopera € 191,96500

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.021.010

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 010 - in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 740,69500

Prezzo a cad € 936,97918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,33313 (3 %)

Manodopera € 310,92500

Incidenza manodopera 33,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V02.050.001

Voce: 050 - Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente

Articolo: 001 - di alberi isolati

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60710

Prezzo a cad € 4,56298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01082 (2 %)

Manodopera € 2,18083

Incidenza manodopera 47,79 %

Codice regionale: TOS21_09.V02.050.002

Voce: 050 - Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente

Articolo: 002 - di alberi in filare o in gruppi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,62330

Prezzo a cad € 3,31848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00787 (2 %)

Manodopera € 1,58603

Incidenza manodopera 47,79 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS21_09.V03

Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

Codice regionale: TOS21_09.V03.001.001

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 001 - di siepi e cespugli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,63280

Prezzo a cad € 0,80049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00190 (2 %)

Manodopera € 0,62120

Incidenza manodopera 77,6 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.001.002

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 002 - di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,90026

Prezzo a m² € 4,93383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01170 (2 %)

Manodopera € 3,87126

Incidenza manodopera 78,46 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.001.003

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 003 - di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,96260

Prezzo a m² € 8,80769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02089 (2 %)

Manodopera € 6,93360

Incidenza manodopera 78,72 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

Articolo: 001 - dimensione del vaso da 16 - 24

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,62765

Prezzo a m² € 12,17898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02888 (2 %)

Manodopera € 3,55360

Incidenza manodopera 29,18 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.005.001

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 001 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,19391

Prezzo a cad € 17,95530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04258 (2 %)

Manodopera € 9,53370

Incidenza manodopera 53,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V03.005.002

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 002 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64626

Prezzo a cad € 41,29751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09794 (2 %)

Manodopera € 18,32750

Incidenza manodopera 44,38 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.005.003

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 003 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,86634

Prezzo a cad € 27,66091

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06560 (2 %)

Manodopera € 14,44500

Incidenza manodopera 52,22 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.005.004

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 004 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,26790

Prezzo a cad € 90,15389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21380 (2 %)

Manodopera € 33,31500

Incidenza manodopera 36,95 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.005.005

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 005 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,28984

Prezzo a cad € 77,53164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18387 (2 %)

Manodopera € 14,44500

Incidenza manodopera 18,63 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V03.005.006

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 006 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,07472

Prezzo a cad € 139,24452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33022 (2 %)

Manodopera € 24,30760

Incidenza manodopera 17,46 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.005.007

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 007 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,05096

Prezzo a cad € 81,02446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19215 (2 %)

Manodopera € 14,44500

Incidenza manodopera 17,83 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.005.008

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 008 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,06878

Prezzo a cad € 143,03201

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33921 (2 %)

Manodopera € 25,55000

Incidenza manodopera 17,86 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.008.001

Voce: 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 001 - con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,84300

Prezzo a cad € 2,33140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00553 (2 %)

Manodopera € 1,55300

Incidenza manodopera 66,61 %

Codice regionale: TOS21_09.V03.008.002

Voce: 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 002 - con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06647

Prezzo a cad € 6,40909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01520 (2 %)

Manodopera € 2,32950

Incidenza manodopera 36,35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS21_09.V06

Capitolo: ARREDO DEL VERDE

Codice regionale: TOS21_09.V06.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.

Articolo: 001 - con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,98515

Prezzo a m € 30,34121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07196 (2 %)

Manodopera € 7,22250

Incidenza manodopera 23,8 %

Codice regionale: TOS21_09.V06.005.001

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.

Articolo: 001 - con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,22421

Prezzo a m € 21,78863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05167 (2 %)

Manodopera € 7,94475

Incidenza manodopera 36,46 %

Codice regionale: TOS21_09.V06.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfianco in cemento.

Articolo: 001 - con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,41435

Prezzo a cad € 18,23415

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04324 (2 %)

Manodopera € 5,77800

Incidenza manodopera 31,69 %

Codice regionale: TOS21_09.V06.020.001

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,51994

Prezzo a m € 22,16272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02628 (1 %)

Manodopera € 11,90650

Incidenza manodopera 53,72 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V06.020.002

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostizione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,64804

Prezzo a m² € 22,32477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02647 (1 %)

Manodopera € 9,99950

Incidenza manodopera 44,79 %

Codice regionale: TOS21_09.V06.020.003

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,96650

Prezzo a m² € 6,28262

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00745 (1 %)

Manodopera € 4,28550

Incidenza manodopera 68,21 %

Codice regionale: TOS21_09.V06.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 001 - Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,25988

Prezzo a cad € 19,30375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02289 (1 %)

Manodopera € 6,66750

Incidenza manodopera 34,54 %

Codice regionale: TOS21_09.V06.025.050

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 050 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,41447

Prezzo a cad € 23,29430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02762 (1 %)

Manodopera € 13,85645

Incidenza manodopera 59,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_09.V06.025.051

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 051 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,25870

Prezzo a m € 24,36225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02889 (1 %)

Manodopera € 11,29005

Incidenza manodopera 46,34 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS21_12.B07

Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS21_12.B07.001.001

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,66150

Prezzo a m² € 96,97680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57496 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 10,59 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.001.002

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,35683

Prezzo a m² € 113,03639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67018 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 9,08 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.001.003

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,53433

Prezzo a m² € 128,44093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76151 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.001.004

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,19200

Prezzo a m² € 115,35788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68394 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 8,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B07.001.005

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,43800

Prezzo a m² € 128,31907

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76078 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 8 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.001.006

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,59633

Prezzo a m² € 139,90436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82947 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 7,34 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.001.007

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 121,82333

Prezzo a m² € 154,10652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91368 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 6,66 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.001

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,39497

Prezzo a m² € 72,60464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43046 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 42,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.002

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,64880

Prezzo a m² € 84,31074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49987 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 36,54 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.003

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,75747

Prezzo a m² € 113,54320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67318 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 27,13 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.004

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,01964

Prezzo a m² € 88,57484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52515 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 34,78 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.005

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,16315

Prezzo a m² € 115,32138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68372 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 26,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.006

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,40651

Prezzo a m² € 78,94423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46805 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 39,02 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.007

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,08264

Prezzo a m² € 92,44954

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54812 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 33,32 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.008

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,79842

Prezzo a m² € 123,71500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73349 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 24,9 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.009

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,73418

Prezzo a m² € 95,80374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56801 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 32,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.010

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,18864

Prezzo a m² € 129,26863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76641 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 23,83 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.011

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,10946

Prezzo a m² € 77,30347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45832 (5 %)

Manodopera € 27,72360

Incidenza manodopera 35,86 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.012

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,65164

Prezzo a m² € 95,69933

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56739 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 32,19 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.013

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,91617

Prezzo a m² € 130,18896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77187 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 23,66 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.014

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,97112

Prezzo a m² € 101,16347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59978 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 30,45 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.005.015

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,19248

Prezzo a m² € 136,86349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81144 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 22,51 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.010.001

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,46130

Prezzo a m² € 104,31355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61846 (5 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 19,69 %

Codice regionale: TOS21_12.B07.010.002

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 94,80913

Prezzo a m² € 119,93355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71107 (5 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 17,12 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B07.010.003

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Spessore 200mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 354,11348

Prezzo a m² € 447,95355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,65585 (5 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 4,58 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS21_12.B08

Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.001

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,38150

Prezzo a m² € 80,17760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47536 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 11,53 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.002

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,54150

Prezzo a m² € 93,03000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55156 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 9,93 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.003

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,89783

Prezzo a m² € 108,66076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64423 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 8,5 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.004

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,71983

Prezzo a m² € 123,61559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73290 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.005

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 87,32347

Prezzo a m² € 110,46419

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65493 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 8,37 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.006

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,97638

Prezzo a m² € 123,94012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73482 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,46 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.007

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,94283

Prezzo a m² € 137,81268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81707 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 6,71 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.008

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 120,64842

Prezzo a m² € 152,62025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90486 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 6,06 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.009

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 - Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 133,07650

Prezzo a m² € 168,34177

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99807 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,49 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.010

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 - Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 144,79133

Prezzo a m² € 183,16104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08594 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,05 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.011

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 - Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 144,59553

Prezzo a m² € 182,91334

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08447 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,05 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.012

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 - Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 155,65783

Prezzo a m² € 196,90716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16743 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 4,69 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.013

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 - Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 173,96588

Prezzo a m² € 220,06683

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,30474 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 4,2 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.014

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 - Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 202,73775

Prezzo a m² € 256,46325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,52053 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 3,6 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.015

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 - Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,97768

Prezzo a m² € 87,25676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51733 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 10,59 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.016

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 - Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,70399

Prezzo a m² € 98,29555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58278 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 9,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.017

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 - Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,97341

Prezzo a m² € 115,08136

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68230 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 8,03 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.018

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 - Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 103,84830

Prezzo a m² € 131,36810

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77886 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,03 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.019

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 - Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,41471

Prezzo a m² € 116,90461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69311 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,9 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.020

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 - Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,35109

Prezzo a m² € 123,14913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73013 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,5 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.021

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 - Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 116,17623

Prezzo a m² € 146,96293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87132 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 6,29 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.022

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 - Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 128,93463

Prezzo a m² € 163,10231

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96701 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,67 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.023

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 - Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,39389

Prezzo a m² € 180,12827

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06795 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,13 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.024

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 - Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 155,16720

Prezzo a m² € 196,28651

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16375 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 4,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.025

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 - Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 155,29442

Prezzo a m² € 196,44744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16471 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 4,7 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.026

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 - Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 169,06489

Prezzo a m² € 213,86709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26799 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 4,8 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.027

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 - Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 188,65222

Prezzo a m² € 238,64506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,41489 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 4,3 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.001.028

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 - Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 220,08591

Prezzo a m² € 278,40868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,65064 (5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 3,69 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.005.001

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 - Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,78876

Prezzo a m² € 79,42778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47092 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 38,78 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.005.002

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,84662

Prezzo a m² € 95,94598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56885 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 32,11 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.005.003

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,03448

Prezzo a m² € 131,60361

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78026 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 23,41 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.005.004

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 - Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,49844

Prezzo a m² € 82,85552

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49124 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 37,18 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.005.005

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,28442

Prezzo a m² € 109,14979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64713 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 28,22 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.005.006

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 119,31238

Prezzo a m² € 150,93016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89484 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 20,41 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.005.007

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 - Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,27293

Prezzo a m² € 95,22026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56455 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 32,35 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.005.008

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 93,09174

Prezzo a m² € 117,76105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69819 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 26,16 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.005.009

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 133,78298

Prezzo a m² € 169,23547

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00337 (5 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 18,2 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.010.001

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,31535

Prezzo a m² € 91,47891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54237 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 10,1 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.010.002

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,59119

Prezzo a m² € 103,21286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61193 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 8,95 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.010.003

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Spessore 140mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,98088

Prezzo a m² € 115,09082

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68236 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 8,03 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12.B08.010.004

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,05319

Prezzo a m² € 126,56729

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75040 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,3 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.010.005

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Spessore 180mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 109,60719

Prezzo a m² € 138,65310

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82205 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 6,66 %

Codice regionale: TOS21_12.B08.010.006

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 - Spessore 200mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 136,59075

Prezzo a m² € 172,78730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02443 (5 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,35 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07

Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.001.001

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,77817

Prezzo a m² € 95,85938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11367 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 10,71 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.001.002

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,17350

Prezzo a m² € 112,80448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13376 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 9,1 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.001.003

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,50100

Prezzo a m² € 128,39877

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15225 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 8 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.001.004

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,49200

Prezzo a m² € 113,20738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13424 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 9,07 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.001.005

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,87133

Prezzo a m² € 127,60224

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15131 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 8,05 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.001.006

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,61300

Prezzo a m² € 139,92544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16592 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 7,34 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.001.007

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 122,10667

Prezzo a m² € 154,46493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18316 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 6,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.001

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,94420

Prezzo a m² € 70,76941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08392 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 43,53 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.002

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,61378

Prezzo a m² € 89,32644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10592 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 34,48 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.003

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,18867

Prezzo a m² € 114,08867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13528 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 27 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.004

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,56234

Prezzo a m² € 93,05636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11034 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 33,1 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.005

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,17207

Prezzo a m² € 115,33267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13676 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 26,71 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.006

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,95266

Prezzo a m² € 77,10512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09143 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 39,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.007

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,62485

Prezzo a m² € 132,35043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15694 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 23,27 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.008

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,59902

Prezzo a m² € 124,72775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14790 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 24,7 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.009

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,85411

Prezzo a m² € 135,17045

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16028 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 22,79 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.010

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,56695

Prezzo a m² € 129,74720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15385 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 23,74 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.011

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,52869

Prezzo a m² € 75,30380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08929 (1 %)

Manodopera € 27,72360

Incidenza manodopera 36,82 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.012

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,21145

Prezzo a m² € 102,73248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12182 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 29,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.013

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 103,84731

Prezzo a m² € 131,36685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15577 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 23,45 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.014

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,10865

Prezzo a m² € 107,66244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12766 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 28,61 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.005.015

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,70134

Prezzo a m² € 137,50720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16305 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 22,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.010.001

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 001 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,21783

Prezzo a m² € 105,27055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12483 (1 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 19,51 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.010.002

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 002 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,81783

Prezzo a m² € 121,20955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14373 (1 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 16,94 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B07.010.003

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 003 - Spessore 200mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 360,41783

Prezzo a m² € 455,92855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54063 (1 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 4,5 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08

Capitolo: SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.001

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,96483

Prezzo a m² € 78,38551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09295 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 11,79 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.002

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,65817

Prezzo a m² € 91,91258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10899 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 10,05 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.003

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,71450

Prezzo a m² € 108,42884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12857 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 8,52 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.004

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,68650

Prezzo a m² € 123,57342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14653 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,48 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.005

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,62347

Prezzo a m² € 108,31369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12844 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 8,53 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.006

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,40971

Prezzo a m² € 123,22329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14611 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,5 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.007

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,95950

Prezzo a m² € 137,83377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16344 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 6,7 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.008

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 120,93175

Prezzo a m² € 152,97866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18140 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 6,04 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.009

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 - Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 133,62650

Prezzo a m² € 169,03752

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20044 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,47 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.010

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 - Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 145,60800

Prezzo a m² € 184,19412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21841 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,02 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.011

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 - Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 144,54553

Prezzo a m² € 182,85009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21682 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.012

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 - Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 156,09117

Prezzo a m² € 197,45533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23414 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 4,68 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.013

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 - Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 174,59088

Prezzo a m² € 220,85746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26189 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 4,18 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.014

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 - Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 203,82704

Prezzo a m² € 257,84120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30574 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 3,58 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.015

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 - Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,39101

Prezzo a m² € 86,51463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10259 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 10,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.016

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 - Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,39399

Prezzo a m² € 97,90340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11609 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 9,44 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.017

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 - Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,50674

Prezzo a m² € 115,75603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13726 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,98 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.018

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 - Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,67496

Prezzo a m² € 132,41383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15701 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 6,98 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.019

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 - Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,43137

Prezzo a m² € 115,66069

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13715 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,99 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.020

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 - Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 96,44442

Prezzo a m² € 122,00220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14467 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,57 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.021

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 - Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 117,19623

Prezzo a m² € 148,25323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17579 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 6,23 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.022

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 - Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,36463

Prezzo a m² € 164,91126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19555 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,6 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.023

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 - Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 144,23389

Prezzo a m² € 182,45587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21635 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 5,06 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.024

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 - Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 157,41720

Prezzo a m² € 199,13276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23613 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 4,64 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.025

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 - Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 156,67775

Prezzo a m² € 198,19735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23502 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 4,66 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.026

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 - Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 171,07489

Prezzo a m² € 216,40974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25661 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 4,74 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.027

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 - Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 191,06889

Prezzo a m² € 241,70214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28660 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 4,25 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.001.028

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 - Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 223,32520

Prezzo a m² € 282,50638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33499 (1 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 3,63 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.005.001

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 - Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,20799

Prezzo a m² € 77,42811

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09181 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 39,78 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.005.002

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,98415

Prezzo a m² € 102,44494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12148 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 30,07 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.005.003

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,54334

Prezzo a m² € 132,24732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15682 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 23,29 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.005.004

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 - Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,53440

Prezzo a m² € 80,37102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09530 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 38,33 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.005.005

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,49830

Prezzo a m² € 117,01035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13875 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 26,33 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.005.006

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 119,80272

Prezzo a m² € 151,55044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17970 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 20,33 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.005.007

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 - Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,64370

Prezzo a m² € 91,89428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10897 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 33,52 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.005.008

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,84370

Prezzo a m² € 127,56728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15127 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 24,15 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.005.009

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 134,48031

Prezzo a m² € 170,11759

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20172 (1 %)

Manodopera € 30,80400

Incidenza manodopera 18,11 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.010.001

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,45381

Prezzo a m² € 86,59407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10268 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 10,67 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.010.002

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,12965

Prezzo a m² € 97,56901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11569 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 9,47 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.010.003

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Spessore 140mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,82704

Prezzo a m² € 108,57120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12874 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 8,51 %

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.010.004

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 94,40704

Prezzo a m² € 119,42490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14161 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,74 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_12CAM.B08.010.005

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Spessore 180mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 103,46873

Prezzo a m² € 130,88794

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15520 (1 %)

Manodopera € 9,24120

Incidenza manodopera 7,06 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS21_14.R01

Capitolo: PALI TRIVELLATI

Codice regionale: TOS21_14.R01.001.001

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 001 - per diametro esterno di 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,02901

Prezzo a ml € 86,05670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15307 (1,5 %)

Manodopera € 9,70530

Incidenza manodopera 11,28 %

Codice regionale: TOS21_14.R01.001.002

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 002 - per diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 100,03227

Prezzo a ml € 126,54082

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22507 (1,5 %)

Manodopera € 11,26594

Incidenza manodopera 8,9 %

Codice regionale: TOS21_14.R01.001.003

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 003 - per diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 140,71374

Prezzo a ml € 178,00288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31661 (1,5 %)

Manodopera € 13,14360

Incidenza manodopera 7,38 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R01.001.004

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 004 - per diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 189,05475

Prezzo a ml € 239,15426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42537 (1,5 %)

Manodopera € 15,02125

Incidenza manodopera 6,28 %

Codice regionale: TOS21_14.R01.001.005

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 005 - per diametro esterno di 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 276,42586

Prezzo a ml € 349,67872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62196 (1,5 %)

Manodopera € 18,02503

Incidenza manodopera 5,15 %

Codice regionale: TOS21_14.R01.001.006

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 006 - per diametro esterno di 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 342,12500

Prezzo a ml € 432,78813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76978 (1,5 %)

Manodopera € 22,53109

Incidenza manodopera 5,21 %

Codice regionale: TOS21_14.R01.001.007

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 007 - per diametro esterno di 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 479,55114

Prezzo a ml € 606,63219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07899 (1,5 %)

Manodopera € 28,67665

Incidenza manodopera 4,73 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS21_14.R02

Capitolo: PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

Codice regionale: TOS21_14.R02.001.001

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 001 - diametro 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,48053

Prezzo a ml € 43,61787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07758 (1,5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 23,54 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.001.002

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 002 - diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,28892

Prezzo a ml € 47,17049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08390 (1,5 %)

Manodopera € 10,26800

Incidenza manodopera 21,77 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.001.003

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 003 - diametro 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 47,52320

Prezzo a ml € 60,11685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10693 (1,5 %)

Manodopera € 11,73530

Incidenza manodopera 19,52 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R02.001.004

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 004 - diametro 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 58,11663

Prezzo a ml € 73,51754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13076 (1,5 %)

Manodopera € 12,63785

Incidenza manodopera 17,19 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.001.005

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 005 - diametro 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 89,59925

Prezzo a ml € 113,34305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20160 (1,5 %)

Manodopera € 14,93481

Incidenza manodopera 13,18 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.001.006

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 006 - diametro 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 138,00275

Prezzo a ml € 174,57348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31051 (1,5 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 11,76 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.001.007

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 007 - diametro 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 189,75314

Prezzo a ml € 240,03772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42694 (1,5 %)

Manodopera € 23,46957

Incidenza manodopera 9,78 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R02.002.001

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 001 - diametro 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,29231

Prezzo a ml € 47,17478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08391 (1,5 %)

Manodopera € 11,40877

Incidenza manodopera 24,18 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.002.002

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 002 - diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 40,10071

Prezzo a ml € 50,72739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09023 (1,5 %)

Manodopera € 11,40877

Incidenza manodopera 22,49 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.002.003

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 003 - diametro 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,73486

Prezzo a ml € 64,17960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11415 (1,5 %)

Manodopera € 13,03831

Incidenza manodopera 20,32 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.002.004

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 004 - diametro 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 61,28273

Prezzo a ml € 77,52266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13789 (1,5 %)

Manodopera € 13,92238

Incidenza manodopera 17,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R02.002.005

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 005 - diamentro 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 93,76664

Prezzo a ml € 118,61481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21097 (1,5 %)

Manodopera € 16,42880

Incidenza manodopera 13,85 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.002.006

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 006 - diamentro 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,12156

Prezzo a ml € 181,04877

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32202 (1,5 %)

Manodopera € 22,20147

Incidenza manodopera 12,26 %

Codice regionale: TOS21_14.R02.002.007

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 007 - diamentro 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 191,90577

Prezzo a ml € 242,76080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43179 (1,5 %)

Manodopera € 24,15958

Incidenza manodopera 9,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS21_14.R04

Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

Codice regionale: TOS21_14.R04.001.001

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,12693

Prezzo a m € 35,58056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06329 (1,5 %)

Manodopera € 11,73530

Incidenza manodopera 32,98 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.001.002

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,51295

Prezzo a m € 39,86389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07090 (1,5 %)

Manodopera € 12,63683

Incidenza manodopera 31,7 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.001.003

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,23971

Prezzo a m € 44,57823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07929 (1,5 %)

Manodopera € 13,69032

Incidenza manodopera 30,71 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.001.004

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,25541

Prezzo a m € 50,92309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09057 (1,5 %)

Manodopera € 14,93481

Incidenza manodopera 29,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R04.001.005

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,94253

Prezzo a m € 56,85230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10112 (1,5 %)

Manodopera € 16,42880

Incidenza manodopera 28,9 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.001.006

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,39266

Prezzo a m € 62,48171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11113 (1,5 %)

Manodopera € 17,11265

Incidenza manodopera 27,39 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.001.007

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,59141

Prezzo a m € 67,79314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12058 (1,5 %)

Manodopera € 17,47716

Incidenza manodopera 25,78 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.002.001

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,46457

Prezzo a m € 44,86269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07980 (1,5 %)

Manodopera € 14,93481

Incidenza manodopera 33,29 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.002.002

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,20934

Prezzo a m € 50,86481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09047 (1,5 %)

Manodopera € 16,42880

Incidenza manodopera 32,3 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R04.002.003

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,70457

Prezzo a m € 57,81628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10284 (1,5 %)

Manodopera € 18,25342

Incidenza manodopera 31,57 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.002.004

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,81366

Prezzo a m € 63,01428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11208 (1,5 %)

Manodopera € 19,10259

Incidenza manodopera 30,31 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.002.005

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,07450

Prezzo a m € 64,60925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11492 (1,5 %)

Manodopera € 19,10259

Incidenza manodopera 29,57 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.002.006

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,95632

Prezzo a m € 68,25474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12140 (1,5 %)

Manodopera € 19,10259

Incidenza manodopera 27,99 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.002.007

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,36230

Prezzo a m € 73,82831

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13132 (1,5 %)

Manodopera € 19,55746

Incidenza manodopera 26,49 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R04.003.001

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,06837

Prezzo a m € 58,27649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10365 (1,5 %)

Manodopera € 19,55849

Incidenza manodopera 33,56 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.003.002

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,47950

Prezzo a m € 61,32656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10908 (1,5 %)

Manodopera € 20,03492

Incidenza manodopera 32,67 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.003.003

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,93935

Prezzo a m € 64,43828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11461 (1,5 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 31,87 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.003.004

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,58063

Prezzo a m € 70,30950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12506 (1,5 %)

Manodopera € 21,61722

Incidenza manodopera 30,75 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.003.005

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,17902

Prezzo a m € 73,59646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13090 (1,5 %)

Manodopera € 22,20044

Incidenza manodopera 30,17 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R04.003.006

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,76022

Prezzo a m € 78,12668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13896 (1,5 %)

Manodopera € 22,50540

Incidenza manodopera 28,81 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.003.007

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,83888

Prezzo a m € 83,28618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14814 (1,5 %)

Manodopera € 22,81755

Incidenza manodopera 27,4 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.004.001

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,12312

Prezzo a m € 44,43075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07903 (1,5 %)

Manodopera € 14,78592

Incidenza manodopera 33,28 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.004.002

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,32547

Prezzo a m € 48,48172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08623 (1,5 %)

Manodopera € 15,60736

Incidenza manodopera 32,19 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.004.003

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,52004

Prezzo a m € 52,52285

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09342 (1,5 %)

Manodopera € 16,42880

Incidenza manodopera 31,28 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R04.004.004

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,15265

Prezzo a m € 55,85310

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09934 (1,5 %)

Manodopera € 16,63416

Incidenza manodopera 29,78 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.004.005

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,82639

Prezzo a m € 59,23539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10536 (1,5 %)

Manodopera € 17,25024

Incidenza manodopera 29,12 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.004.006

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,17917

Prezzo a m € 63,47665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11290 (1,5 %)

Manodopera € 17,45560

Incidenza manodopera 27,5 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.004.007

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,01293

Prezzo a m € 68,32635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12153 (1,5 %)

Manodopera € 17,66096

Incidenza manodopera 25,85 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.005.001

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,07538

Prezzo a m € 54,49036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09692 (1,5 %)

Manodopera € 18,25342

Incidenza manodopera 33,5 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R04.005.002

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,34757

Prezzo a m € 57,36468

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10203 (1,5 %)

Manodopera € 18,66928

Incidenza manodopera 32,54 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.005.003

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,65437

Prezzo a m € 60,28277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10722 (1,5 %)

Manodopera € 19,10361

Incidenza manodopera 31,69 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.005.004

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,85920

Prezzo a m € 64,33689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11443 (1,5 %)

Manodopera € 19,55849

Incidenza manodopera 30,4 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.005.005

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,21269

Prezzo a m € 67,31405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11973 (1,5 %)

Manodopera € 20,03492

Incidenza manodopera 29,76 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.005.006

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,24366

Prezzo a m € 72,41323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12880 (1,5 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 28,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R04.005.007

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,81212

Prezzo a m € 78,19233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13908 (1,5 %)

Manodopera € 21,06172

Incidenza manodopera 26,94 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.006.001

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,31017

Prezzo a m € 61,11236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10870 (1,5 %)

Manodopera € 20,53600

Incidenza manodopera 33,6 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.006.002

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,83668

Prezzo a m € 64,30840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11438 (1,5 %)

Manodopera € 21,06275

Incidenza manodopera 32,75 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.006.003

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,41899

Prezzo a m € 67,57502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12019 (1,5 %)

Manodopera € 21,61722

Incidenza manodopera 31,99 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.006.004

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,92053

Prezzo a m € 72,00447

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12807 (1,5 %)

Manodopera € 22,20147

Incidenza manodopera 30,83 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R04.006.005

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,59427

Prezzo a m € 75,38676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13409 (1,5 %)

Manodopera € 22,81755

Incidenza manodopera 30,27 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.006.006

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,97140

Prezzo a m € 80,92383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14394 (1,5 %)

Manodopera € 23,46957

Incidenza manodopera 29 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.006.007

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 68,91664

Prezzo a m € 87,17955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15506 (1,5 %)

Manodopera € 24,15958

Incidenza manodopera 27,71 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.010.001

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 001 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05290

Prezzo a kg € 1,33192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00395 (2,5 %)

Manodopera € 0,50290

Incidenza manodopera 37,76 %

Codice regionale: TOS21_14.R04.010.002

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 002 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti, distanziati fra di loro di circa 60 mm lungo l'asse del tubo. Ogni doppia coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa m. 1,00 lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm., aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,11370

Prezzo a kg € 2,67383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00793 (2,5 %)

Manodopera € 1,50870

Incidenza manodopera 56,42 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R04.010.003

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 003 - in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,60882

Prezzo a kg € 2,03515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00603 (2,5 %)

Manodopera € 0,50290

Incidenza manodopera 24,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS21_14.R05

Capitolo: DIAFRAMMI CONTINUI

Codice regionale: TOS21_14.R05.001.001

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 001 - diaframma spessore 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 117,50432

Prezzo a m² € 148,64296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26438 (1,5 %)

Manodopera € 21,02881

Incidenza manodopera 14,15 %

Codice regionale: TOS21_14.R05.001.002

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 002 - diaframma spessore 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 129,75990

Prezzo a m² € 164,14628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29196 (1,5 %)

Manodopera € 21,75432

Incidenza manodopera 13,25 %

Codice regionale: TOS21_14.R05.001.003

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 003 - diaframma spessore 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 160,04057

Prezzo a m² € 202,45132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36009 (1,5 %)

Manodopera € 22,94037

Incidenza manodopera 11,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R05.001.004

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 004 - diaframma spessore 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 188,50855

Prezzo a m² € 238,46331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42414 (1,5 %)

Manodopera € 24,26522

Incidenza manodopera 10,18 %

Codice regionale: TOS21_14.R05.001.005

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 005 - diaframma spessore 120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 220,06866

Prezzo a m² € 278,38686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49515 (1,5 %)

Manodopera € 28,03946

Incidenza manodopera 10,07 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS21_14.R06

Capitolo: DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

Codice regionale: TOS21_14.R06.001.001

Voce: 001 - INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancole infissa.

Articolo: 001 - della lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,04514

Prezzo a m² € 26,62211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02368 (0,75 %)

Manodopera € 9,14786

Incidenza manodopera 34,36 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS21_14.R07

Capitolo: TIRANTI

Codice regionale: TOS21_14.R07.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,48293

Prezzo a ml € 81,57090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14509 (1,5 %)

Manodopera € 14,93481

Incidenza manodopera 18,31 %

Codice regionale: TOS21_14.R07.001.002

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 69,81874

Prezzo a ml € 88,32071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15709 (1,5 %)

Manodopera € 16,42880

Incidenza manodopera 18,6 %

Codice regionale: TOS21_14.R07.001.003

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 73,40353

Prezzo a ml € 92,85547

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16516 (1,5 %)

Manodopera € 17,11510

Incidenza manodopera 18,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R07.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 004 - Per tiranti fino a 75 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,02289

Prezzo a ml € 98,69895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17555 (1,5 %)

Manodopera € 18,25445

Incidenza manodopera 18,5 %

Codice regionale: TOS21_14.R07.001.005

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 005 - Per tiranti fino a 90 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 82,97313

Prezzo a ml € 104,96101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18669 (1,5 %)

Manodopera € 19,10259

Incidenza manodopera 18,2 %

Codice regionale: TOS21_14.R07.002.001

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 63,41245

Prezzo a ml € 80,21674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14268 (1,5 %)

Manodopera € 14,93481

Incidenza manodopera 18,62 %

Codice regionale: TOS21_14.R07.002.002

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,41245

Prezzo a ml € 102,98674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18318 (1,5 %)

Manodopera € 14,93481

Incidenza manodopera 14,5 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R07.002.003

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,41245

Prezzo a ml € 102,98674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18318 (1,5 %)

Manodopera € 14,93481

Incidenza manodopera 14,5 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da consegnarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS21_14.R08

Capitolo: GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS21_14.R08.001.001

Voce: 001 - Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoriale.

Articolo: 001 - zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,24431

Prezzo a m³ € 112,89405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40160 (3 %)

Manodopera € 37,15150

Incidenza manodopera 32,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS21_14.R09

Capitolo: MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_14.R09.012.003

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 003 - h da 2.51 m a 3.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 292,22948

Prezzo a m € 369,67029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,31503 (3 %)

Manodopera € 16,64195

Incidenza manodopera 4,5 %

Codice regionale: TOS21_14.R09.012.005

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 005 - h da 3.51 m a 4.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 382,97948

Prezzo a m € 484,46904

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,72341 (3 %)

Manodopera € 16,64195

Incidenza manodopera 3,44 %

Codice regionale: TOS21_14.R09.012.007

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 007 - h da 4.51 m a 5.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 494,86281

Prezzo a m € 626,00145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,22688 (3 %)

Manodopera € 16,64195

Incidenza manodopera 2,66 %

Codice regionale: TOS21_14.R09.012.008

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 008 - h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Prezzo senza S. G. e Util a m € 562,22115

Prezzo a m € 711,20975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,53000 (3 %)

Manodopera € 16,64195

Incidenza manodopera 2,34 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R09.021.003

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 126,02300

Prezzo a ml € 159,41910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56710 (3 %)

Manodopera € 26,81464

Incidenza manodopera 16,82 %

Codice regionale: TOS21_14.R09.021.004

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 004 - h da 3,51 a 4,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 127,61050

Prezzo a ml € 161,42729

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19142 (1 %)

Manodopera € 26,81464

Incidenza manodopera 16,61 %

Codice regionale: TOS21_14.R09.021.005

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 005 - h da 4,51 a 5,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 132,26217

Prezzo a ml € 167,31165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59518 (3 %)

Manodopera € 26,81464

Incidenza manodopera 16,03 %

Codice regionale: TOS21_14.R09.021.006

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 006 - h da 5,01 a 5,50 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 135,05901

Prezzo a ml € 170,84964

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60777 (3 %)

Manodopera € 26,81464

Incidenza manodopera 15,69 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R09.031.001

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 001 - con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,12638

Prezzo a m² € 134,24987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47757 (3 %)

Manodopera € 53,62360

Incidenza manodopera 39,94 %

Codice regionale: TOS21_14.R09.031.002

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 002 - con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 128,84463

Prezzo a m² € 162,98846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57980 (3 %)

Manodopera € 56,05240

Incidenza manodopera 34,39 %

Codice regionale: TOS21_14.R09.031.003

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 003 - con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 163,48598

Prezzo a m² € 206,80976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73569 (3 %)

Manodopera € 57,43340

Incidenza manodopera 27,77 %

Codice regionale: TOS21_14.R09.031.004

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 004 - con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 210,22389

Prezzo a m² € 265,93322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94601 (3 %)

Manodopera € 58,81440

Incidenza manodopera 22,12 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da consegnarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS21_14.R10

Capitolo: TRATTAMENTI COLONNARI

Codice regionale: TOS21_14.R10.001.001

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrica, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 001 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,06592

Prezzo a m € 91,16339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10810 (1 %)

Manodopera € 19,82695

Incidenza manodopera 21,75 %

Codice regionale: TOS21_14.R10.001.002

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrica, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 002 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 123,82620

Prezzo a m € 156,64014

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18574 (1 %)

Manodopera € 24,65197

Incidenza manodopera 15,74 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_14.R10.001.003

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 003 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 208,45918

Prezzo a m € 263,70086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31269 (1 %)

Manodopera € 27,73000

Incidenza manodopera 10,52 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS21_16.A03.001.001

Voce: 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo: 001 - su superfici a media intensità vegetativa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,12052

Prezzo a m² € 0,15245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00036 (2 %)

Manodopera € 0,07621

Incidenza manodopera 49,99 %

Codice regionale: TOS21_16.A03.001.002

Voce: 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo: 002 - su superfici ad alta intensità vegetativa.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,19339

Prezzo a m² € 0,24464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (2 %)

Manodopera € 0,10478

Incidenza manodopera 42,83 %

Codice regionale: TOS21_16.A03.005.001

Voce: 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 001 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,30030

Prezzo a cad € 58,56988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13890 (2 %)

Manodopera € 29,37200

Incidenza manodopera 50,15 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.A03.005.002

Voce: 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 002 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,73470

Prezzo a cad € 93,27440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22120 (2 %)

Manodopera € 52,28650

Incidenza manodopera 56,06 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.A04

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

Codice regionale: TOS21_16.A04.001.001

Voce: 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 001 - su piano orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,75130

Prezzo a m² € 3,48039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00825 (2 %)

Manodopera € 1,30958

Incidenza manodopera 37,63 %

Codice regionale: TOS21_16.A04.001.002

Voce: 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 002 - su superfici inclinate e su paramenti arginali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10283

Prezzo a m² € 3,92509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00931 (2 %)

Manodopera € 1,46675

Incidenza manodopera 37,37 %

Codice regionale: TOS21_16.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 001 - con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,32398

Prezzo a m³ € 1,67483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00397 (2 %)

Manodopera € 0,65488

Incidenza manodopera 39,1 %

Codice regionale: TOS21_16.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 002 - con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,33646

Prezzo a m³ € 5,48562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01301 (2 %)

Manodopera € 2,02624

Incidenza manodopera 36,94 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.

Articolo: 001 - fino alla profondità di 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,40871

Prezzo a m³ € 1,78202

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00845 (4 %)

Manodopera € 0,69679

Incidenza manodopera 39,1 %

Codice regionale: TOS21_16.A04.004.001

Voce: 004 - Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

Articolo: 001 - con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,66039

Prezzo a m € 5,89540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02796 (4 %)

Manodopera € 2,30516

Incidenza manodopera 39,1 %

Codice regionale: TOS21_16.A04.005.001

Voce: 005 - Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

Articolo: 001 - per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,10490

Prezzo a m² € 5,19270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01231 (2 %)

Manodopera € 1,42850

Incidenza manodopera 27,51 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.A05

Capitolo: RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_16.A05.001.001

Voce: 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,99466

Prezzo a m³ € 3,78825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01348 (3 %)

Manodopera € 1,47814

Incidenza manodopera 39,02 %

Codice regionale: TOS21_16.A05.001.002

Voce: 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,59435

Prezzo a m³ € 4,54685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01617 (3 %)

Manodopera € 1,68111

Incidenza manodopera 36,97 %

Codice regionale: TOS21_16.A05.002.001

Voce: 002 - Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.

Articolo: 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,16744

Prezzo a m³ € 2,74181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00975 (3 %)

Manodopera € 0,99727

Incidenza manodopera 36,37 %

Codice regionale: TOS21_16.A05.011.001

Voce: 011 - Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.

Articolo: 001 - per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,28925

Prezzo a m² € 1,63090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00387 (2 %)

Manodopera € 0,45712

Incidenza manodopera 28,03 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.A05.051.001

Voce: 051 - Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.

Articolo: 001 - con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,58289

Prezzo a m² € 0,73735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00175 (2 %)

Manodopera € 0,28570

Incidenza manodopera 38,75 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.B04

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

Codice regionale: TOS21_16.B04.003.001

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,42480

Prezzo a m³ € 103,00238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12214 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 9,62 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.003.002

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,39524

Prezzo a m³ € 113,08498

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13409 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,76 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.003.003

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,58691

Prezzo a m³ € 117,12244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13888 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,46 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.003.005

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,51793

Prezzo a m³ € 106,91518

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12678 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 9,27 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.003.006**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,46015****Prezzo a m³ € 116,96209****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13869 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 8,47 %****Codice regionale: TOS21_16.B04.003.007****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,65182****Prezzo a m³ € 120,99956****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14348 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 8,19 %****Codice regionale: TOS21_16.B04.003.009****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 009 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,46476****Prezzo a m³ € 110,64292****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13120 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 8,95 %****Codice regionale: TOS21_16.B04.003.010****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 010 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,72612****Prezzo a m³ € 121,09354****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14359 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 8,18 %****Codice regionale: TOS21_16.B04.003.011****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 011 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,91779****Prezzo a m³ € 125,13101****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14838 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 7,92 %****Codice regionale: TOS21_16.B04.004.001****Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,76754****Prezzo a m³ € 122,41094****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14515 (1 %)****Manodopera € 9,90720****Incidenza manodopera 8,09 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.004.002

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,02587

Prezzo a m³ € 124,00273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14704 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.004.003

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,47309

Prezzo a m³ € 128,36346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15221 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,72 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.004.005

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,44945

Prezzo a m³ € 130,86356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15517 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,57 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.004.006

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,49945

Prezzo a m³ € 132,19181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15675 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,49 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.004.007

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,01195

Prezzo a m³ € 136,63512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16202 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.005.001

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,80712

Prezzo a m³ € 122,46101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14521 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 8,09 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.005.002

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,06545

Prezzo a m³ € 124,05280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14710 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.005.003

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,51268

Prezzo a m³ € 128,41354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15227 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,72 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.005.005

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,11082

Prezzo a m³ € 130,43519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15467 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,6 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.005.006

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,21764

Prezzo a m³ € 131,83532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15633 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,51 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.005.007

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,71234

Prezzo a m³ € 136,25611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16157 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,27 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.006.001

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,68355

Prezzo a m³ € 132,42469

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15703 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.006.002

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,79037

Prezzo a m³ € 133,82482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15869 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,4 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.006.003

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,28506

Prezzo a m³ € 138,24560

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16393 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.006.005

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,54855

Prezzo a m³ € 141,10892

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16732 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,02 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.006.006

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,65537

Prezzo a m³ € 142,50905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16898 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,95 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.006.007

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,45309

Prezzo a m³ € 147,31316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17468 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,73 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.007.001

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,30007

Prezzo a m³ € 143,32459

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16995 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,91 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.007.002

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,35007

Prezzo a m³ € 144,65284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17153 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,85 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.007.003

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,17507

Prezzo a m³ € 149,49147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17726 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,63 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.007.005

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,79351

Prezzo a m³ € 150,27379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17819 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,59 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.007.006

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,82242

Prezzo a m³ € 151,57536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17973 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,54 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.007.007

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,66382

Prezzo a m³ € 156,43474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18550 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,33 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.008.001

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,67294

Prezzo a m³ € 136,20627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16151 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,27 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.008.002

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,77976

Prezzo a m³ € 137,60640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16317 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,2 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.008.003

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,66840

Prezzo a m³ € 141,26053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16750 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,01 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.009.001

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,81831

Prezzo a m³ € 154,10017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18273 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,43 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.009.002

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,78605

Prezzo a m³ € 155,32436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18418 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,38 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.009.003

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,43121

Prezzo a m³ € 156,14048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18515 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,35 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.009.005

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,54619

Prezzo a m³ € 148,69593

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17632 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,66 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.009.006

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,97476

Prezzo a m³ € 150,50307

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17846 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,58 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.009.007

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,30809

Prezzo a m³ € 154,71974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18346 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,4 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.010.001

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,87476

Prezzo a m³ € 152,90657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18131 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,48 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.010.002

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,87476

Prezzo a m³ € 152,90657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18131 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,48 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.010.003

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,42021

Prezzo a m³ € 158,65657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18813 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,24 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.011.001

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,42658

Prezzo a m³ € 144,74963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17164 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,84 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.011.002

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,53340

Prezzo a m³ € 146,14975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17330 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,78 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.011.003

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,33112

Prezzo a m³ € 150,95387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17900 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,56 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.011.005

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,49664

Prezzo a m³ € 152,42825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18074 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,5 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.011.006

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,52554

Prezzo a m³ € 153,72981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18229 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,44 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.011.007

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,36695

Prezzo a m³ € 158,58919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18805 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,25 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.012.001

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,50190

Prezzo a m³ € 141,04991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16725 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.012.002

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,69333

Prezzo a m³ € 142,55707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16904 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,95 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.012.003

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,17047

Prezzo a m³ € 146,95565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17426 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,74 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.013.001

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,40809

Prezzo a m³ € 153,58124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18211 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,45 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.013.002

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,89089

Prezzo a m³ € 154,19198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18284 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,43 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.013.003

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,07476

Prezzo a m³ € 159,48457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18911 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,21 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.014.001

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,07476

Prezzo a m³ € 172,13457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20411 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.014.002

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,07476

Prezzo a m³ € 172,13457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20411 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,76 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.014.003

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,07476

Prezzo a m³ € 178,45957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21161 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 5,55 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.015.001

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,68695

Prezzo a m³ € 133,69399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15853 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,41 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.015.002

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,82835

Prezzo a m³ € 135,13787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16024 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,33 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.015.003

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,43226

Prezzo a m³ € 139,69681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16565 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 7,09 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.016.001

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,44628

Prezzo a m³ € 143,50955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17017 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.016.002

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,55309

Prezzo a m³ € 144,90966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17183 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,84 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.016.003

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,35082

Prezzo a m³ € 149,71379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17753 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,62 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.017.001

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,88804

Prezzo a m³ € 152,92337

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18133 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,48 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.017.002

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,91695

Prezzo a m³ € 154,22494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18288 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,42 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.017.003

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,75835

Prezzo a m³ € 159,08432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18864 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,23 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.018.001

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,46673

Prezzo a m³ € 143,53542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17020 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,9 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.018.002

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,57355

Prezzo a m³ € 144,93554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17186 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,84 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.018.003

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,37128

Prezzo a m³ € 149,73967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17756 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,62 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.019.001

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,74664

Prezzo a m³ € 155,27450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18412 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,38 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.019.002

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,77554

Prezzo a m³ € 156,57606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18566 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,33 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.019.003

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,61695

Prezzo a m³ € 161,43544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19143 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.020.001

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,59250

Prezzo a m³ € 156,34452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18539 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,34 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.020.002

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,56024

Prezzo a m³ € 157,56871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18684 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,29 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.020.003

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,43121

Prezzo a m³ € 162,46548

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19265 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 6,1 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.204.002

Voce: 204 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 162,07476

Prezzo a m³ € 205,02457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24311 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 4,83 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.205.005

Voce: 205 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 161,07476

Prezzo a m³ € 203,75957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24161 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 4,86 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B04.206.002

Voce: 206 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 162,07476

Prezzo a m³ € 205,02457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24311 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 4,83 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.232.005

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 164,07476

Prezzo a m³ € 207,55457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24611 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 4,77 %

Codice regionale: TOS21_16.B04.232.011

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,07476

Prezzo a m³ € 201,22957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23861 (1 %)

Manodopera € 9,90720

Incidenza manodopera 4,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.B11

Capitolo: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_16.B11.011.001

Voce: 011 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 001 - in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,22490

Prezzo a m² € 47,08950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11167 (2 %)

Manodopera € 1,42850

Incidenza manodopera 3,03 %

Codice regionale: TOS21_16.B11.011.010

Voce: 011 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 010 - In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,12824

Prezzo a m³ € 54,55723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06469 (1 %)

Manodopera € 1,42850

Incidenza manodopera 2,62 %

Codice regionale: TOS21_16.B11.011.011

Voce: 011 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 011 - In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,80490

Prezzo a m³ € 118,66320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14071 (1 %)

Manodopera € 1,42850

Incidenza manodopera 1,2 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.B11.015.002

Voce: 015 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

Articolo: 002 - in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 46,56399

Prezzo a m³ € 58,90345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13969 (2 %)

Manodopera € 1,42850

Incidenza manodopera 2,43 %

Codice regionale: TOS21_16.B11.015.010

Voce: 015 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

Articolo: 010 - In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,39310

Prezzo a m³ € 116,87727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13859 (1 %)

Manodopera € 2,14275

Incidenza manodopera 1,83 %

Codice regionale: TOS21_16.B11.016.002

Voce: 016 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 002 - in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,63282

Prezzo a m³ € 66,58052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15790 (2 %)

Manodopera € 1,99990

Incidenza manodopera 3 %

Codice regionale: TOS21_16.B11.016.010

Voce: 016 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 010 - In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,46193

Prezzo a m³ € 124,55434

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14769 (1 %)

Manodopera € 2,71415

Incidenza manodopera 2,18 %

Codice regionale: TOS21_16.B11.020.001

Voce: 020 - Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

Articolo: 001 - intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 13,21576

Prezzo a m³ € 16,71794

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03965 (2 %)

Manodopera € 3,51411

Incidenza manodopera 21,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.D05

Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_16.D05.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

Articolo: 001 - con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,45073

Prezzo a m² € 17,01517

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04035 (2 %)

Manodopera € 4,38260

Incidenza manodopera 25,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

Codice regionale: TOS21_16.E03.001.008

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 008 - di resistenza a trazione (L/T) ≥ 25 kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,61524

Prezzo a m² € 5,83827

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01385 (2 %)

Manodopera € 2,72484

Incidenza manodopera 46,67 %

Codice regionale: TOS21_16.E03.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 004 - resistenza a trazione ≥ 17 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,26395

Prezzo a m² € 5,39390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01279 (2 %)

Manodopera € 2,72484

Incidenza manodopera 50,52 %

Codice regionale: TOS21_16.E03.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,43806

Prezzo a m² € 4,34915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01031 (2 %)

Manodopera € 2,19130

Incidenza manodopera 50,38 %

Codice regionale: TOS21_16.E03.018.004

Voce: 018 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 004 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,31158

Prezzo a m² € 14,30915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03393 (2 %)

Manodopera € 1,18136

Incidenza manodopera 8,26 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.E03.019.001

Voce: 019 - Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi

Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,12564

Prezzo a m² € 11,54393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02738 (2 %)

Manodopera € 3,85835

Incidenza manodopera 33,42 %

Codice regionale: TOS21_16.E03.020.001

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni

Articolo: 001 - con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,84948

Prezzo a m² € 7,39960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01755 (2 %)

Manodopera € 1,75276

Incidenza manodopera 23,69 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.E08

Capitolo: RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_16.E08.001.001

Voce: 001 - Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.

Articolo: 001 - altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,58269

Prezzo a m € 45,01210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10675 (2 %)

Manodopera € 21,52740

Incidenza manodopera 47,83 %

Codice regionale: TOS21_16.E08.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 - altezza rete m 2.00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,47822

Prezzo a m € 13,25495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03143 (2 %)

Manodopera € 5,29614

Incidenza manodopera 39,96 %

Codice regionale: TOS21_16.E08.012.003

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 - altezza rete m 2.00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,96614

Prezzo a m € 22,72716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05390 (2 %)

Manodopera € 8,21617

Incidenza manodopera 36,15 %

Codice regionale: TOS21_16.E08.051.001

Voce: 051 - Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,20459

Prezzo a cad € 157,11880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37261 (2 %)

Manodopera € 91,01967

Incidenza manodopera 57,93 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.E09

Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

Codice regionale: TOS21_16.E09.030.001

Voce: 030 - Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.

Articolo: 001 - 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,44232

Prezzo a m² € 0,55953

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00133 (2 %)

Manodopera € 0,26677

Incidenza manodopera 47,68 %

Codice regionale: TOS21_16.E09.040.005

Voce: 040 - Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 005 - Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 165,61848

Prezzo a m³ € 209,50737

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24843 (1 %)

Manodopera € 45,56400

Incidenza manodopera 21,75 %

Codice regionale: TOS21_16.E09.040.010

Voce: 040 - Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 010 - Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 262,78410

Prezzo a m³ € 332,42189

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39418 (1 %)

Manodopera € 69,69700

Incidenza manodopera 20,97 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16.E09.051.001

Voce: 051 - Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

Articolo: 001 - spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,19124

Prezzo a m² € 2,77191

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00657 (2 %)

Manodopera € 1,07637

Incidenza manodopera 38,83 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS21_16.F07

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS21_16.F07.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

Articolo: 001 - pietrisco 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,12947

Prezzo a m³ € 22,93378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05439 (2 %)

Manodopera € 0,42855

Incidenza manodopera 1,87 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS21_17.N05

Capitolo: NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) : montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS21_17.N05.002.012

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 012 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a ml € 6,95417

Spese generali € 1,04313

Prezzo a ml € 7,99730

Codice regionale: TOS21_17.N05.002.013

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 013 - Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a ml € 9,29917

Spese generali € 1,39488

Prezzo a ml € 10,69405

Codice regionale: TOS21_17.N05.002.014

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 014 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 14,23500

Spese generali € 2,13525

Prezzo a cad € 16,37025

Codice regionale: TOS21_17.N05.002.015

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 015 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Prezzo senza S. G. a ml € 2,98333

Spese generali € 0,44750

Prezzo a ml € 3,43083

Codice regionale: TOS21_17.N05.002.016

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 016 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Prezzo senza S. G. a ml € 3,99500

Spese generali € 0,59925

Prezzo a ml € 4,59425

Codice regionale: TOS21_17.N05.002.017

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 017 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Prezzo senza S. G. a cad € 6,10083

Spese generali € 0,91512

Prezzo a cad € 7,01595

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.002.018**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 018 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica**Prezzo senza S. G. a ml € 0,66917****Spese generali € 0,10038****Prezzo a ml € 0,76955****Codice regionale: TOS21_17.N05.002.019****Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 019 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica**Prezzo senza S. G. a ml € 1,30917****Spese generali € 0,19638****Prezzo a ml € 1,50555****Codice regionale: TOS21_17.N05.002.020****Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 020 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo**Prezzo senza S. G. a cad € 4,34333****Spese generali € 0,65150****Prezzo a cad € 4,99483****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.030****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 030 - Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,78250****Spese generali € 1,16738****Prezzo a m² € 8,94988****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.031****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 031 - Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,33417****Spese generali € 0,50013****Prezzo a m² € 3,83430****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.032****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,19250****Spese generali € 0,17888****Prezzo a m² € 1,37138****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.033****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 033 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,51167****Spese generali € 1,27675****Prezzo a m² € 9,78842**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.034

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 034 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Prezzo senza S. G. a m² € 3,64833

Spese generali € 0,54725

Prezzo a m² € 4,19558

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.035

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 035 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,66000

Spese generali € 0,24900

Prezzo a m² € 1,90900

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.036

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 036 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 8,15583

Spese generali € 1,22337

Prezzo a m² € 9,37920

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.037

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 037 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Prezzo senza S. G. a m² € 3,49417

Spese generali € 0,52413

Prezzo a m² € 4,01830

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.038

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 038 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 2,09250

Spese generali € 0,31388

Prezzo a m² € 2,40638

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.039

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 039 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m € 16,96583

Spese generali € 2,54487

Prezzo a m € 19,51070

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.040

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 040 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.

Prezzo senza S. G. a m € 7,27083

Spese generali € 1,09062

Prezzo a m € 8,36145

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.041**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 041 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m € 2,35250****Spese generali € 0,35288****Prezzo a m € 2,70538****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.042****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 042 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 10,08167****Spese generali € 1,51225****Prezzo a m² € 11,59392****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.043****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 043 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,32083****Spese generali € 0,64812****Prezzo a m² € 4,96895****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.044****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 044 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,35083****Spese generali € 0,20262****Prezzo a m² € 1,55345****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.045****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 045 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 11,94833****Spese generali € 1,79225****Prezzo a m² € 13,74058****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.046****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 046 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,12083****Spese generali € 0,76812****Prezzo a m² € 5,88895****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.047****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 047 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,12667****Spese generali € 0,16900****Prezzo a m² € 1,29567**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.048**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 048 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 9,09000****Spese generali € 1,36350****Prezzo a m² € 10,45350****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.049****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 049 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,89583****Spese generali € 0,58437****Prezzo a m² € 4,48020****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.050****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 050 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,27583****Spese generali € 0,19137****Prezzo a m² € 1,46720****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.051****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 051 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 10,96833****Spese generali € 1,64525****Prezzo a m² € 12,61358****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.052****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 052 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,70083****Spese generali € 0,70512****Prezzo a m² € 5,40595****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.053****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 053 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20083****Spese generali € 0,18012****Prezzo a m² € 1,38095****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.054****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 054 - Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m € 18,00917****Spese generali € 2,70138****Prezzo a m € 20,71055**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.055**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 055 - Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.**Prezzo senza S. G. a m € 7,71833****Spese generali € 1,15775****Prezzo a m € 8,87608****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.056****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 056 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m € 2,67750****Spese generali € 0,40163****Prezzo a m € 3,07913****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.057****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 057 - Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m € 19,87583****Spese generali € 2,98137****Prezzo a m € 22,85720****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.058****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 058 - Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.**Prezzo senza S. G. a m € 8,51833****Spese generali € 1,27775****Prezzo a m € 9,79608****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.059****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 059 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m € 2,31083****Spese generali € 0,34662****Prezzo a m € 2,65745****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.060****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 060 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 12,92833****Spese generali € 1,93925****Prezzo a m² € 14,86758**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.061**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 061 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,54083****Spese generali € 0,83112****Prezzo a m² € 6,37195****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.062****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 062 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10083****Spese generali € 0,16512****Prezzo a m² € 1,26595****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.063****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 063 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,71583****Spese generali € 1,30737****Prezzo a m² € 10,02320****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.064****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 064 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,73500****Spese generali € 0,56025****Prezzo a m² € 4,29525****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.065****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 065 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,24667****Spese generali € 0,18700****Prezzo a m² € 1,43367**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.066**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 066 - Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 17,73500****Spese generali € 2,66025****Prezzo a m² € 20,39525****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.067****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 067 - Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,60083****Spese generali € 1,14012****Prezzo a m² € 8,74095****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.068****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 068 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,77250****Spese generali € 0,26588****Prezzo a m² € 2,03838****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.069****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 069 - Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 12,92750****Spese generali € 1,93913****Prezzo a m² € 14,86663****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.070****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 070 - Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,54083****Spese generali € 0,83112****Prezzo a m² € 6,37195****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.071****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 071 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,77250****Spese generali € 0,26588****Prezzo a m² € 2,03838****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.072****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 072 - Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a cad € 34,98636****Spese generali € 5,24795****Prezzo a cad € 40,23431**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.003.073**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 073 - Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno**Prezzo senza S. G. a cad € 15,08727****Spese generali € 2,26309****Prezzo a cad € 17,35036****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.074****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 074 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a cad € 4,92182****Spese generali € 0,73827****Prezzo a cad € 5,66009****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.075****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 075 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a cad € 34,98636****Spese generali € 5,24795****Prezzo a cad € 40,23431****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.076****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 076 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.**Prezzo senza S. G. a cad € 15,08727****Spese generali € 2,26309****Prezzo a cad € 17,35036****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.077****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 077 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a cad € 4,92182****Spese generali € 0,73827****Prezzo a cad € 5,66009****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.078****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 078 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,56182****Spese generali € 0,23427****Prezzo a m² € 1,79609****Codice regionale: TOS21_17.N05.003.079****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 079 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,36182****Spese generali € 0,20427****Prezzo a m² € 1,56609**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.004.001**Voce:** 004 - Trabattelli**Articolo:** 001 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.**Prezzo senza S. G. a giornaliero € 7,00727****Spese generali € 1,05109****Prezzo a giornaliero € 8,05836****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.050****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 050 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,02417****Spese generali € 0,15363****Prezzo a m² € 1,17780****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.051****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 051 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,51083****Spese generali € 0,22662****Prezzo a m² € 1,73745****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.060****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 060 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 33,02667****Spese generali € 4,95400****Prezzo a m² € 37,98067****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.061****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 061 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 10,61417****Spese generali € 1,59213****Prezzo a m² € 12,20630****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.062****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 062 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,11833****Spese generali € 0,76775****Prezzo a m² € 5,88608****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.064****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 064 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 39,65583****Spese generali € 5,94837****Prezzo a m² € 45,60420**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.007.065**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 065 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 13,88750****Spese generali € 2,08313****Prezzo a m² € 15,97063****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.066****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 066 - Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,20167****Spese generali € 0,78025****Prezzo a m² € 5,98192****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.067****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 067 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 27,98636****Spese generali € 4,19795****Prezzo a m² € 32,18431****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.068****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 068 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,19091****Spese generali € 1,07864****Prezzo a m² € 8,26955****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.069****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 069 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,17273****Spese generali € 1,22591****Prezzo a m² € 9,39864****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.070****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 070 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 30,27636****Spese generali € 4,54145****Prezzo a m² € 34,81781**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.007.071**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 071 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,29000****Spese generali € 1,24350****Prezzo a m² € 9,53350****Codice regionale: TOS21_17.N05.007.072****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 072 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,92182****Spese generali € 0,73827****Prezzo a m² € 5,66009****Codice regionale: TOS21_17.N05.008.003****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 003 - Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40**Prezzo senza S. G. a mensile € 482,28588****Spese generali € 72,34288****Prezzo a mensile € 554,62876****Codice regionale: TOS21_17.N05.008.004****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 004 - Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00**Prezzo senza S. G. a mensile € 800,63294****Spese generali € 120,09494****Prezzo a mensile € 920,72788****Codice regionale: TOS21_17.N05.008.005****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 005 - Puntelli metallici a croce h max m 4,00**Prezzo senza S. G. a cad € 1,49385****Spese generali € 0,22408****Prezzo a cad € 1,71793****Codice regionale: TOS21_17.N05.008.006****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 006 - Puntelli in legname d'abete**Prezzo senza S. G. a m³ € 19,02091****Spese generali € 2,85314****Prezzo a m³ € 21,87405****Codice regionale: TOS21_17.N05.008.007****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 007 - Pannelli per casseforme metallici**Prezzo senza S. G. a m² € 12,86727****Spese generali € 1,93009****Prezzo a m² € 14,79736**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.008.008

Voce: 008 - Armature pareti di scavo

Articolo: 008 - Pannelli per casseforme in legno composito

Prezzo senza S. G. a m² € 0,47500

Spese generali € 0,07125

Prezzo a m² € 0,54625

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.001

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 13,88500

Spese generali € 2,08275

Prezzo a m² € 15,96775

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.002

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 002 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Prezzo senza S. G. a m² € 6,68417

Spese generali € 1,00263

Prezzo a m² € 7,68680

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.003

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 003 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 18,08583

Spese generali € 2,71287

Prezzo a m² € 20,79870

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.004

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Prezzo senza S. G. a m² € 8,95167

Spese generali € 1,34275

Prezzo a m² € 10,29442

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.005

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 005 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,47583

Spese generali € 0,22137

Prezzo a m² € 1,69720

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.006

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 006 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 12,01833

Spese generali € 1,80275

Prezzo a m² € 13,82108

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.007**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 007 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,21750****Spese generali € 0,78263****Prezzo a m² € 6,00013****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.008****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 008 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 14,35167****Spese generali € 2,15275****Prezzo a m² € 16,50442****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.009****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 009 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,28500****Spese generali € 1,09275****Prezzo a m² € 8,37775****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.010****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,25167****Spese generali € 0,18775****Prezzo a m² € 1,43942****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.011****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 011 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese**Prezzo senza S. G. a m² € 12,13500****Spese generali € 1,82025****Prezzo a m² € 13,95525****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.012****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 012 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,33417****Spese generali € 0,65013****Prezzo a m² € 4,98430****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.013****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 013 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 16,97750****Spese generali € 2,54663****Prezzo a m² € 19,52413**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.014

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 014 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,40917

Spese generali € 1,11138

Prezzo a m² € 8,52055

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.015

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 015 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 21,29500

Spese generali € 3,19425

Prezzo a m² € 24,48925

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.016

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 016 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,52667

Spese generali € 1,42900

Prezzo a m² € 10,95567

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.017

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 017 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 2,09000

Spese generali € 0,31350

Prezzo a m² € 2,40350

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.018

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 018 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 18,78583

Spese generali € 2,81787

Prezzo a m² € 21,60370

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.019

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 019 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,18417

Spese generali € 0,62763

Prezzo a m² € 4,81180

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.020**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 020 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 20,77000****Spese generali € 3,11550****Prezzo a m² € 23,88550****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.021****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 021 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.**Prezzo senza S. G. a m² € 6,10083****Spese generali € 0,91512****Prezzo a m² € 7,01595****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.022****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 022 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 22,87000****Spese generali € 3,43050****Prezzo a m² € 26,30050****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.023****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 023 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,06750****Spese generali € 1,21013****Prezzo a m² € 9,27763****Codice regionale: TOS21_17.N05.009.024****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 024 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 2,27750****Spese generali € 0,34163****Prezzo a m² € 2,61913**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.025

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 025 - Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m³ € 7,17583

Spese generali € 1,07637

Prezzo a m³ € 8,25220

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.026

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 026 - Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. a m³ € 3,20833

Spese generali € 0,48125

Prezzo a m³ € 3,68958

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.027

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 027 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m³ € 1,09250

Spese generali € 0,16388

Prezzo a m³ € 1,25638

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.028

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 028 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 7,40917

Spese generali € 1,11138

Prezzo a cad € 8,52055

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.029

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 029 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Prezzo senza S. G. a cad € 3,44250

Spese generali € 0,51638

Prezzo a cad € 3,95888

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.030

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 030 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 0,85917

Spese generali € 0,12888

Prezzo a cad € 0,98805

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.031

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 031 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 40,73364

Spese generali € 6,11005

Prezzo a cad € 46,84369

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.032

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 032 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Prezzo senza S. G. a cad € 20,36727

Spese generali € 3,05509

Prezzo a cad € 23,42236

Codice regionale: TOS21_17.N05.009.033

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 033 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,90455

Spese generali € 0,73568

Prezzo a cad € 5,64023

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS21_17.N06

Capitolo: NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.001

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 001 - Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Prezzo a cad € 333,50000

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.002

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 002 - Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Prezzo a cad € 437,00000

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.003

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 003 - Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 550,00000

Spese generali € 82,50000

Prezzo a cad € 632,50000

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.004

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 004 - Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 420,00000

Spese generali € 63,00000

Prezzo a cad € 483,00000

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.005

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 005 - Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Prezzo a cad € 391,00000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.010

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 010 - adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.011

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 011 - adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.012

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 012 - adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.013

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 013 - adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 182,72727

Spese generali € 27,40909

Prezzo a cad € 210,13636

Codice regionale: TOS21_17.N06.004.014

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 014 - adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS21_17.N06.005.001

Voce: 005 - WC chimici

Articolo: 001 - portatile senza lavamani - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 108,85714

Spese generali € 16,32857

Prezzo a cad € 125,18571

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS21_17.N07

Capitolo: NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS21_17.N07.002.008

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 008 - Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Prezzo senza S. G. a cad € 24,33333

Spese generali € 3,65000

Prezzo a cad € 27,98333

Codice regionale: TOS21_17.N07.002.015

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 015 - Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Prezzo a cad € 28,75000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS21_17.P03

Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.010

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 010 - Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.

Prezzo senza S. G. a cad € 10,50375

Spese generali € 1,57556

Prezzo a cad € 12,07931

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.011

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 011 - Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 6,49500

Spese generali € 0,97425

Prezzo a cad € 7,46925

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.012

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 012 - Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.

Prezzo senza S. G. a cad € 3,02881

Spese generali € 0,45432

Prezzo a cad € 3,48313

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.013

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 013 - Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 1,08425

Spese generali € 0,16264

Prezzo a cad € 1,24689

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.014

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 014 - Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.

Prezzo senza S. G. a cad € 21,72981

Spese generali € 3,25947

Prezzo a cad € 24,98928

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.015

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 015 - Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 5,88900

Spese generali € 0,88335

Prezzo a cad € 6,77235

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.016

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 016 - Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Prezzo senza S. G. a cad € 7,41400

Spese generali € 1,11210

Prezzo a cad € 8,52610

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.017

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 017 - Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, Il categoria UNI EN 388:2017.

Prezzo senza S. G. a paio € 3,14750

Spese generali € 0,47213

Prezzo a paio € 3,61963

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.018

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 018 - Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Prezzo senza S. G. a paio € 2,27754

Spese generali € 0,34163

Prezzo a paio € 2,61917

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.019

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 019 - Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.

Prezzo senza S. G. a paio € 38,16000

Spese generali € 5,72400

Prezzo a paio € 43,88400

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.020

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 020 - Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Prezzo senza S. G. a cad € 11,55000

Spese generali € 1,73250

Prezzo a cad € 13,28250

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.021

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 021 - Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolore bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Prezzo senza S. G. a cad € 20,42250

Spese generali € 3,06338

Prezzo a cad € 23,48588

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.022

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 022 - Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Prezzo senza S. G. a cad € 15,38940

Spese generali € 2,30841

Prezzo a cad € 17,69781

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.023

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 023 - Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1

Prezzo senza S. G. a cad € 1,21500

Spese generali € 0,18225

Prezzo a cad € 1,39725

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.024

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 024 - Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Prezzo senza S. G. a paio € 20,42250

Spese generali € 3,06338

Prezzo a paio € 23,48588

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.027

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 027 - Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,34235

Spese generali € 0,65135

Prezzo a cad € 4,99370

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.028

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 028 - Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Prezzo senza S. G. a cad € 19,88800

Spese generali € 2,98320

Prezzo a cad € 22,87120

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.029

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 029 - Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004

Prezzo senza S. G. a cad € 13,07471

Spese generali € 1,96121

Prezzo a cad € 15,03592

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.030

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 030 - Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Prezzo senza S. G. a cad € 2,13200

Spese generali € 0,31980

Prezzo a cad € 2,45180

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.032

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 032 - Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Prezzo senza S. G. a cad € 21,79432

Spese generali € 3,26915

Prezzo a cad € 25,06347

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.033

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 033 - Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretanica ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Prezzo senza S. G. a cad € 2,86695

Spese generali € 0,43004

Prezzo a cad € 3,29699

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.034

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 034 - Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2

Prezzo senza S. G. a cad € 2,60250

Spese generali € 0,39038

Prezzo a cad € 2,99288

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.035

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 035 - Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Prezzo senza S. G. a cad € 0,42811

Spese generali € 0,06422

Prezzo a cad € 0,49233

Codice regionale: TOS21_17.P03.001.036

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 036 - Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Prezzo senza S. G. a cad € 3,37275

Spese generali € 0,50591

Prezzo a cad € 3,87866

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.024

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 024 - Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Prezzo senza S. G. a cad € 17,53500

Spese generali € 2,63025

Prezzo a cad € 20,16525

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.025

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 025 - Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012

Prezzo senza S. G. a cad € 29,53660

Spese generali € 4,43049

Prezzo a cad € 33,96709

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.026

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 026 - Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Prezzo senza S. G. a cad € 0,50593

Spese generali € 0,07589

Prezzo a cad € 0,58182

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.029

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 029 - Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Prezzo senza S. G. a cad € 46,89231

Spese generali € 7,03385

Prezzo a cad € 53,92616

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.030

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 030 - Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Prezzo senza S. G. a cad € 61,25860

Spese generali € 9,18879

Prezzo a cad € 70,44739

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.031

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 031 - Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m

Prezzo senza S. G. a cad € 106,97333

Spese generali € 16,04600

Prezzo a cad € 123,01933

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.034

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 034 - Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Prezzo senza S. G. a cad € 15,81967

Spese generali € 2,37295

Prezzo a cad € 18,19262

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.035

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 035 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Prezzo senza S. G. a cad € 24,33750

Spese generali € 3,65063

Prezzo a cad € 27,98813

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.036

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 036 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Prezzo senza S. G. a cad € 21,45000

Spese generali € 3,21750

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.037

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 037 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017

Prezzo senza S. G. a cad € 42,17614

Spese generali € 6,32642

Prezzo a cad € 48,50256

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.040

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 040 - Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Prezzo senza S. G. a cad € 45,72562

Spese generali € 6,85884

Prezzo a cad € 52,58446

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.041

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 041 - Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Prezzo senza S. G. a cad € 63,26705

Spese generali € 9,49006

Prezzo a cad € 72,75711

Codice regionale: TOS21_17.P03.002.042

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 042 - Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Prezzo senza S. G. a cad € 344,40020

Spese generali € 51,66003

Prezzo a cad € 396,06023

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS21_17.P05

Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.001

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 001 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Prezzo senza S. G. a m € 0,83188

Spese generali € 0,12478

Prezzo a m € 0,95666

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.002

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 002 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Prezzo senza S. G. a m € 1,01676

Spese generali € 0,15251

Prezzo a m € 1,16927

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.003

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 003 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Prezzo senza S. G. a m € 1,22916

Spese generali € 0,18437

Prezzo a m € 1,41353

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.004

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 004 - Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Prezzo senza S. G. a cad € 46,20645

Spese generali € 6,93097

Prezzo a cad € 53,13742

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.006

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 006 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.007

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 007 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 39,96458

Spese generali € 5,99469

Utili di impresa € 4,59593

Prezzo a ml € 50,55519

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.008

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 008 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 82,90441

Spese generali € 12,43566

Utili di impresa € 9,53401

Prezzo a ml € 104,87408

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.009

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 009 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 82,90441

Spese generali € 12,43566

Utili di impresa € 9,53401

Prezzo a ml € 104,87408

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.010

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 010 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 74,76829

Spese generali € 11,21524

Utili di impresa € 8,59835

Prezzo a ml € 94,58189

Codice regionale: TOS21_17.P05.001.011

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 011 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 74,54878

Spese generali € 11,18232

Utili di impresa € 8,57311

Prezzo a ml € 94,30421

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS21_17.P06

Capitolo: PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS21_17.P06.006.001

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 001 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Prezzo senza S. G. a cad € 9,55500

Spese generali € 1,43325

Prezzo a cad € 10,98825

Codice regionale: TOS21_17.P06.006.002

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 002 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Prezzo senza S. G. a cad € 13,40500

Spese generali € 2,01075

Prezzo a cad € 15,41575

Codice regionale: TOS21_17.P06.006.003

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 003 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Prezzo senza S. G. a cad € 18,88500

Spese generali € 2,83275

Prezzo a cad € 21,71775

Codice regionale: TOS21_17.P06.006.004

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 004 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Prezzo senza S. G. a cad € 30,45000

Spese generali € 4,56750

Prezzo a cad € 35,01750

Codice regionale: TOS21_17.P06.006.005

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 005 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Prezzo senza S. G. a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Prezzo a cad € 43,47000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS21_17.P07

Capitolo: PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)

Codice regionale: TOS21_17.P07.002.001

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 001 - Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Prezzo senza S. G. a cad € 7,62348

Spese generali € 1,14352

Prezzo a cad € 8,76700

Codice regionale: TOS21_17.P07.002.002

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 002 - Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Prezzo senza S. G. a cad € 11,90830

Spese generali € 1,78625

Prezzo a cad € 13,69455

Codice regionale: TOS21_17.P07.002.003

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 003 - Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Prezzo senza S. G. a cad € 41,50000

Spese generali € 6,22500

Prezzo a cad € 47,72500

Codice regionale: TOS21_17.P07.002.004

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 004 - Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Prezzo a cad € 40,25000

Codice regionale: TOS21_17.P07.002.005

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 005 - Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Prezzo senza S. G. a cad € 134,10277

Spese generali € 20,11542

Prezzo a cad € 154,21819

Codice regionale: TOS21_17.P07.002.007

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 007 - Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.

Prezzo senza S. G. a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Prezzo a cad € 21,99375

Codice regionale: TOS21_17.P07.002.009

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 009 - Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Prezzo senza S. G. a cad € 4,23125

Spese generali € 0,63469

Prezzo a cad € 4,86594

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.P07.002.010**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 010 - Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri**Prezzo senza S. G. a cad € 1,38550****Spese generali € 0,20783****Prezzo a cad € 1,59333****Codice regionale: TOS21_17.P07.002.011****Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 011 - Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri**Prezzo senza S. G. a cad € 3,11950****Spese generali € 0,46793****Prezzo a cad € 3,58743****Codice regionale: TOS21_17.P07.002.012****Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 012 - Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80**Prezzo senza S. G. a cad € 1,26481****Spese generali € 0,18972****Prezzo a cad € 1,45453****Codice regionale: TOS21_17.P07.002.013****Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 013 - Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri**Prezzo senza S. G. a cad € 6,16250****Spese generali € 0,92438****Prezzo a cad € 7,08688****Codice regionale: TOS21_17.P07.003.001****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 001 - Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389**Prezzo senza S. G. a cad € 66,95636****Spese generali € 10,04345****Prezzo a cad € 76,99981****Codice regionale: TOS21_17.P07.003.002****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 002 - Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura**Prezzo senza S. G. a cad € 27,57842****Spese generali € 4,13676****Prezzo a cad € 31,71518****Codice regionale: TOS21_17.P07.003.003****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 003 - Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi**Prezzo senza S. G. a cad € 7,22500****Spese generali € 1,08375****Prezzo a cad € 8,30875****Codice regionale: TOS21_17.P07.003.004****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 004 - Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo**Prezzo senza S. G. a cad € 127,15889****Spese generali € 19,07383****Prezzo a cad € 146,23272**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17.P07.004.001

Voce: 004 - Mezzi antincendio

Articolo: 001 - Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Prezzo a cad € 40,25000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS21_17.S07

Capitolo: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)

Codice regionale: TOS21_17.S07.006.002

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 002 - Prima visita di sorveglianza sanitaria

Prezzo senza S. G. a cad € 35,75889

Spese generali € 5,36383

Prezzo a cad € 41,12272

Codice regionale: TOS21_17.S07.006.004

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 004 - Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375

Spese generali € 6,88406

Prezzo a ora € 52,77781

Codice regionale: TOS21_17.S07.006.005

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 005 - Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375

Spese generali € 6,88406

Prezzo a ora € 52,77781

Codice regionale: TOS21_17.S07.006.006

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 006 - Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826

Spese generali € 6,52174

Prezzo a ora € 50,00000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS21_17.S08

Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))

Codice regionale: TOS21_17.S08.002.001

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 001 - Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Prezzo senza S. G. a ognuno € 23,71542

Spese generali € 3,55731

Prezzo a ognuno € 27,27273

Codice regionale: TOS21_17.S08.002.002

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 002 - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni

Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826

Spese generali € 6,52174

Prezzo a ora € 50,00000

Codice regionale: TOS21_17.S08.002.003

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 003 - Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Prezzo senza S. G. a ora € 11,85771

Spese generali € 1,77866

Prezzo a ora € 13,63637

Codice regionale: TOS21_17.S08.003.001

Voce: 003 - Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva

Articolo: 001 - Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Prezzo senza S. G. a ora € 27,66798

Spese generali € 4,15020

Prezzo a ora € 31,81818

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS21_18.W01

Capitolo: SONDAGGI GEOGNOSTICI

Codice regionale: TOS21_18.W01.001.002

Voce: 001 - Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.

Articolo: 002 - di beni di interesse archeologico

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 900,00000

Spese generali € 135,00000

Utili di impresa € 103,50000

Prezzo a a corpo € 1.138,50000

Codice regionale: TOS21_18.W01.002.001

Voce: 002 - Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.

Articolo: 001 - per individuazione dei sottoservizi

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 800,00000

Spese generali € 120,00000

Utili di impresa € 92,00000

Prezzo a a corpo € 1.012,00000

Codice regionale: TOS21_18.W01.003.001

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,36970

Prezzo a ml € 52,33266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31027 (5 %)

Manodopera € 23,11680

Incidenza manodopera 44,17 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.003.002

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,89583

Prezzo a ml € 61,85322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36672 (5 %)

Manodopera € 27,52000

Incidenza manodopera 44,49 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.003.003

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 74,18550

Prezzo a ml € 93,84465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55639 (5 %)

Manodopera € 48,90600

Incidenza manodopera 52,11 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.003.004

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 103,77749

Prezzo a ml € 131,27853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77833 (5 %)

Manodopera € 65,20800

Incidenza manodopera 49,67 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.004.001

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,16851

Prezzo a ml € 60,93317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36126 (5 %)

Manodopera € 26,41920

Incidenza manodopera 43,36 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.004.002

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,45771

Prezzo a ml € 75,21401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44593 (5 %)

Manodopera € 33,02400

Incidenza manodopera 43,91 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.004.003

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 93,42171

Prezzo a ml € 118,17847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70066 (5 %)

Manodopera € 61,13250

Incidenza manodopera 51,73 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.004.004

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 117,67171

Prezzo a ml € 148,85471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88254 (5 %)

Manodopera € 73,35900

Incidenza manodopera 49,28 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.005.001

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,29679

Prezzo a ml € 75,01044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44473 (5 %)

Manodopera € 30,27200

Incidenza manodopera 40,36 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.005.002

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,11212

Prezzo a ml € 98,81183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58584 (5 %)

Manodopera € 41,28000

Incidenza manodopera 41,78 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.005.003

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 122,07396

Prezzo a ml € 154,42355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91555 (5 %)

Manodopera € 77,43450

Incidenza manodopera 50,14 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.005.004

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 154,06462

Prezzo a ml € 194,89174

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,15548 (5 %)

Manodopera € 93,73650

Incidenza manodopera 48,1 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.006.001

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 001 - T2

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

Codice regionale: TOS21_18.W01.006.002

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 002 - T6

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS21_18.W01.006.003

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 003 - T6S

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS21_18.W01.007.001

Voce: 007 - Sovrapprezzo

Articolo: 001 - per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Codice regionale: TOS21_18.W01.008.001

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,92608

Prezzo a ml € 53,03650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31445 (5 %)

Manodopera € 23,11680

Incidenza manodopera 43,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.008.002

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,45222

Prezzo a ml € 62,55706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37089 (5 %)

Manodopera € 27,52000

Incidenza manodopera 43,99 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.008.003

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 74,74189

Prezzo a ml € 94,54848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56056 (5 %)

Manodopera € 48,90600

Incidenza manodopera 51,73 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.008.004

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,33388

Prezzo a ml € 131,98236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78250 (5 %)

Manodopera € 65,20800

Incidenza manodopera 49,41 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.009.001

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,06493

Prezzo a ml € 62,06714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36799 (5 %)

Manodopera € 26,41920

Incidenza manodopera 42,57 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.009.002

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,35414

Prezzo a ml € 76,34798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45266 (5 %)

Manodopera € 33,02400

Incidenza manodopera 43,25 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.009.003

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 94,31814

Prezzo a ml € 119,31244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70739 (5 %)

Manodopera € 61,13250

Incidenza manodopera 51,24 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.009.004

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 118,56813

Prezzo a ml € 149,98869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88926 (5 %)

Manodopera € 73,35900

Incidenza manodopera 48,91 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.010.001

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 61,54571

Prezzo a ml € 77,85532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46159 (5 %)

Manodopera € 30,27200

Incidenza manodopera 38,88 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.010.002

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 80,36104

Prezzo a ml € 101,65672

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60271 (5 %)

Manodopera € 41,28000

Incidenza manodopera 40,61 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.010.003

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 124,32287

Prezzo a ml € 157,26844

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93242 (5 %)

Manodopera € 77,43450

Incidenza manodopera 49,24 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.010.004

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 156,31354

Prezzo a ml € 197,73662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17235 (5 %)

Manodopera € 93,73650

Incidenza manodopera 47,4 %

Codice regionale: TOS21_18.W01.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

Articolo: 001 - per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS21_18.W01.011.002

Voce: 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

Articolo: 002 - per rivestimento diametro 206 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.012.001

Voce: 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Codice regionale: TOS21_18.W01.012.002

Voce: 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a ml € 56,92500

Codice regionale: TOS21_18.W01.013.001

Voce: 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a ml € 53,13000

Codice regionale: TOS21_18.W01.013.002

Voce: 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a ml € 65,78000

Codice regionale: TOS21_18.W01.014.001

Voce: 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a ml € 63,25000

Codice regionale: TOS21_18.W01.014.002

Voce: 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a ml € 82,22500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.015.001**Voce:** 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi**Articolo:** 001 - inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a ml € 12,65000****Codice regionale: TOS21_18.W01.015.002****Voce:** 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi**Articolo:** 002 - orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000****Spese generali € 3,00000****Utili di impresa € 2,30000****Prezzo a ml € 25,30000****Codice regionale: TOS21_18.W01.016.001****Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 001 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,00000****Spese generali € 7,50000****Utili di impresa € 5,75000****Prezzo a cad € 63,25000****Codice regionale: TOS21_18.W01.016.002****Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 002 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000****Spese generali € 9,00000****Utili di impresa € 6,90000****Prezzo a cad € 75,90000****Codice regionale: TOS21_18.W01.016.003****Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 003 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a cad € 113,85000****Codice regionale: TOS21_18.W01.017.001****Voce:** 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 001 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a cad € 113,85000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.017.002

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS21_18.W01.017.003

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS21_18.W01.017.011

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 011 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Codice regionale: TOS21_18.W01.017.012

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 012 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS21_18.W01.017.013

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 013 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.019.001

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS21_18.W01.019.002

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS21_18.W01.019.003

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS21_18.W01.020.001

Voce: 020 - Prelievo di campione

Articolo: 001 - rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS21_18.W01.021.001

Voce: 021 - Riempimento di fori di sondaggio

Articolo: 001 - con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

Codice regionale: TOS21_18.W01.023.001

Voce: 023 - Fornitura di cassette catalogatrici

Articolo: 001 - in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a cad € 21,50500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W01.024.001

Voce: 024 - Fotografie a colori

Articolo: 001 - di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

Codice regionale: TOS21_18.W01.025.002

Voce: 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Articolo: 002 - per distanza fino i 300 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a cad € 253,00000

Codice regionale: TOS21_18.W01.025.003

Voce: 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Articolo: 003 - per distanza oltre i 300 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a cad € 379,50000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS21_18.W02

Capitolo: PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

Codice regionale: TOS21_18.W02.001.001

Voce: 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS21_18.W02.001.002

Voce: 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS21_18.W02.002.001

Voce: 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_18.W02.002.002

Voce: 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS21_18.W02.003.001

Voce: 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 001 - per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 429,78924

Spese generali € 64,46839

Utili di impresa € 49,42576

Prezzo a cad € 543,68339

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W02.003.002

Voce: 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 002 - per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

Codice regionale: TOS21_18.W02.004.001

Voce: 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 001 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,54360

Spese generali € 71,63154

Utili di impresa € 54,91751

Prezzo a cad € 604,09265

Codice regionale: TOS21_18.W02.004.002

Voce: 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 002 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 573,05232

Spese generali € 85,95785

Utili di impresa € 65,90102

Prezzo a cad € 724,91118

Codice regionale: TOS21_18.W02.005.001

Voce: 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 001 - per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS21_18.W02.005.002

Voce: 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 002 - per ogni ora o frazione di ora di prova

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a ora € 113,85000

Codice regionale: TOS21_18.W02.006.001

Voce: 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 001 - per ogni allestimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W02.006.002

Voce: 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 002 - per ogni ora o frazione di ora

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a ora € 139,15000

Codice regionale: TOS21_18.W02.007.001

Voce: 007 - Rilievo della falda acquifera

Articolo: 001 - eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77544

Spese generali € 0,71632

Utili di impresa € 0,54918

Prezzo a cad € 6,04093

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS21_18.W03

Capitolo: STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

Codice regionale: TOS21_18.W03.001.001

Voce: 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS21_18.W03.001.002

Voce: 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ml € 15,18000

Codice regionale: TOS21_18.W03.002.001

Voce: 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS21_18.W03.002.002

Voce: 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di doppio tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,32631

Spese generali € 2,14895

Utili di impresa € 1,64753

Prezzo a ml € 18,12278

Codice regionale: TOS21_18.W03.003.001

Voce: 003 - Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 - per ogni cella piezometrica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W03.005.001

Voce: 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS21_18.W03.005.002

Voce: 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ml € 31,62500

Codice regionale: TOS21_18.W03.006.001

Voce: 006 - Esecuzione di misura iniziale di riferimento

Articolo: 001 - con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a ml € 9,10800

Codice regionale: TOS21_18.W03.007.001

Voce: 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS21_18.W03.007.002

Voce: 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ml € 31,62500

Codice regionale: TOS21_18.W03.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa pozzetti

Articolo: 001 - metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W03.010.002

Voce: 010 - Fornitura e posa pozzetti

Articolo: 002 - di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS21_18.W04

Capitolo: MISURE GEOTECNICHE - MG

Codice regionale: TOS21_18.W04.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di misura

Articolo: 001 - in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sondina freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a cad € 12,65000

Codice regionale: TOS21_18.W04.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di misura

Articolo: 004 - su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ml € 13,91500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS21_18.W05

Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE -PP

Codice regionale: TOS21_18.W05.001.002

Voce: 001 - Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.

Articolo: 002 - di beni di interesse archeologico

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a a corpo € 316,25000

Codice regionale: TOS21_18.W05.002.001

Voce: 002 - Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.

Articolo: 001 - per individuazione dei sottoservizi

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a a corpo € 37,95000

Codice regionale: TOS21_18.W05.003.001

Voce: 003 - Prova penetrometrica dinamica

Articolo: 001 - pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

Codice regionale: TOS21_18.W05.003.002

Voce: 003 - Prova penetrometrica dinamica

Articolo: 002 - superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,90000

Spese generali € 1,48500

Utili di impresa € 1,13850

Prezzo a ml € 12,52350

Codice regionale: TOS21_18.W05.004.001

Voce: 004 - Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm

Articolo: 001 - per uso del rivestimento

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ml € 6,32500

Codice regionale: TOS21_18.W05.005.001

Voce: 005 - Prova penetrometrica statica

Articolo: 001 - con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a ml € 10,24650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W05.005.002**Voce:** 005 - Prova penetrometrica statica**Articolo:** 002 - con punta elettrica (CPTe), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,60000****Spese generali € 1,89000****Utili di impresa € 1,44900****Prezzo a ml € 15,93900****Codice regionale: TOS21_18.W05.005.003****Voce:** 005 - Prova penetrometrica statica**Articolo:** 003 - con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a ml € 20,24000****Codice regionale: TOS21_18.W05.006.001****Voce:** 006 - Prova di dissipazione**Articolo:** 001 - eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 117,00000****Spese generali € 17,55000****Utili di impresa € 13,45500****Prezzo a ora € 148,00500****Codice regionale: TOS21_18.W05.007.001****Voce:** 007 - Prelievo di campioni indisturbati**Articolo:** 001 - a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000****Spese generali € 15,00000****Utili di impresa € 11,50000****Prezzo a cad € 126,50000****Codice regionale: TOS21_18.W05.009.001****Voce:** 009 - Fornitura e posa di tubo piezometrico**Articolo:** 001 - in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ml € 3,16250****Codice regionale: TOS21_18.W05.010.001****Voce:** 010 - Tubo di protezione**Articolo:** 001 - in PVC con tappo a vite**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a cad € 12,65000****Codice regionale: TOS21_18.W05.025.001****Voce:** 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura**Articolo:** 001 - per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000****Spese generali € 4,05000****Utili di impresa € 3,10500****Prezzo a cad € 34,15500**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W05.025.002

Voce: 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura

Articolo: 002 - per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS21_18.W06

Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: TOS21_18.W06.001.001

Voce: 001 - Prove di carico con piastra

Articolo: 001 - Ø 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

Codice regionale: TOS21_18.W06.001.002

Voce: 001 - Prove di carico con piastra

Articolo: 002 - Ø 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a cad € 253,00000

Codice regionale: TOS21_18.W06.002.001

Voce: 002 - Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556)

Articolo: 001 - con volumometro a sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS21_18.W08

Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE -IG

Codice regionale: TOS21_18.W08.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 001 - A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,65000

Spese generali € 0,24750

Utili di impresa € 0,18975

Prezzo a ml € 2,08725

Codice regionale: TOS21_18.W08.001.002

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 002 - A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a ml € 1,77100

Codice regionale: TOS21_18.W08.001.003

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 003 - A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a ml € 1,26500

Codice regionale: TOS21_18.W08.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 004 - A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,80000

Spese generali € 0,12000

Utili di impresa € 0,09200

Prezzo a ml € 1,01200

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.013

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 013 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a ml € 8,22250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.014

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 014 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.015

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 015 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.016

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 016 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ml € 5,06000

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.017

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 017 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,85000

Spese generali € 0,57750

Utili di impresa € 0,44275

Prezzo a ml € 4,87025

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.018

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 018 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.019

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 019 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a ml € 3,60525

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.020

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 020 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.021

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 021 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a ml € 2,90950

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.022

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 022 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.023

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 023 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ml € 6,32500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.024

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 024 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.025

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 025 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ml € 5,06000

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.026

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 026 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ml € 5,06000

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.027

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 027 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.028

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 028 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.029

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 029 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.030

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 030 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.031

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 031 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.032

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 032 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.033

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 033 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.034

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 034 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.035

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 035 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.036

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 036 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a ml € 5,31300

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.037

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 037 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,85000

Spese generali € 0,57750

Utili di impresa € 0,44275

Prezzo a ml € 4,87025

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.038

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 038 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.039

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 039 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a ml € 3,60525

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.040

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 040 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.041

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 041 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a ml € 2,90950

Codice regionale: TOS21_18.W08.002.042

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 042 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS21_18.W08.003.001

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 001 - a rifrazione con onde P

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.003.002

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 002 - a rifrazione con onde SH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m € 5,69250

Codice regionale: TOS21_18.W08.003.003

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 003 - a rifrazione con onde P ed SH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m € 9,48750

Codice regionale: TOS21_18.W08.003.004

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 004 - Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m € 1,89750

Codice regionale: TOS21_18.W08.003.005

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 005 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a giorno € 3,79500

Codice regionale: TOS21_18.W08.004.001

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 001 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

Codice regionale: TOS21_18.W08.004.002

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 002 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.004.004

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ml € 13,91500

Codice regionale: TOS21_18.W08.004.005

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 005 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a ml € 11,38500

Codice regionale: TOS21_18.W08.005.001

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 001 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,02000

Spese generali € 5,40300

Utili di impresa € 4,14230

Prezzo a ml € 45,56530

Codice regionale: TOS21_18.W08.005.002

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 002 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a m € 39,21500

Codice regionale: TOS21_18.W08.005.003

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 003 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a ml € 39,21500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.005.004

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a ml € 24,03500

Codice regionale: TOS21_18.W08.006.001

Voce: 006 - Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

Articolo: 001 - Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,00000

Spese generali € 52,50000

Utili di impresa € 40,25000

Prezzo a cad € 442,75000

Codice regionale: TOS21_18.W08.007.001

Voce: 007 - Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

Articolo: 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,00000

Spese generali € 21,75000

Utili di impresa € 16,67500

Prezzo a cad € 183,42500

Codice regionale: TOS21_18.W08.008.001

Voce: 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 001 - Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,00000

Spese generali € 52,50000

Utili di impresa € 40,25000

Prezzo a cad € 442,75000

Codice regionale: TOS21_18.W08.008.002

Voce: 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 002 - con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a cad € 607,20000

Codice regionale: TOS21_18.W08.009.001

Voce: 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,75000

Spese generali € 71,66250

Utili di impresa € 54,94125

Prezzo a cad € 604,35375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.009.003

Voce: 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtrempi eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 003 - per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,25000

Spese generali € 82,68750

Utili di impresa € 63,39375

Prezzo a cad € 697,33125

Codice regionale: TOS21_18.W08.010.001

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 001 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000

Spese generali € 0,49650

Utili di impresa € 0,38065

Prezzo a ml € 4,18715

Codice regionale: TOS21_18.W08.010.002

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 002 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a ml € 3,09925

Codice regionale: TOS21_18.W08.010.003

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 003 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a ml € 7,43820

Codice regionale: TOS21_18.W08.010.004

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 004 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000

Spese generali € 0,55200

Utili di impresa € 0,42320

Prezzo a ml € 4,65520

Codice regionale: TOS21_18.W08.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,

Articolo: 001 - per ulteriori registrazioni oltre la prima

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a ml € 2,53000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.021.001

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 001 - a rifrazione con onde P

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

Codice regionale: TOS21_18.W08.021.002

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 002 - a rifrazione con onde SH

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,80000

Spese generali € 1,02000

Utili di impresa € 0,78200

Prezzo a ml € 8,60200

Codice regionale: TOS21_18.W08.021.003

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 003 - a rifrazione con onde P ed SH

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

Codice regionale: TOS21_18.W08.021.004

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 004 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a giorno € 126,50000

Codice regionale: TOS21_18.W08.022.001

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS21_18.W08.022.002

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a ml € 26,56500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_18.W08.022.003

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

Codice regionale: TOS21_18.W08.022.004

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS21_18.W08.023.001

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a ml € 27,83000

Codice regionale: TOS21_18.W08.023.002

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a ml € 32,89000

Codice regionale: TOS21_18.W08.023.003

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS21_18.W08.023.004

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a ml € 27,83000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_20

Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: TOS21_20.M01

Capitolo: SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

Codice regionale: TOS21_20.M01.001.001

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 001 - per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 13,37377

Prezzo a m³ € 16,91782

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02006 (1 %)

Manodopera € 1,42850

Incidenza manodopera 8,44 %

Codice regionale: TOS21_20.M01.001.002

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 002 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 15,61042

Prezzo a Tn € 19,74719

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02342 (1 %)

Manodopera € 0,28570

Incidenza manodopera 1,45 %

Codice regionale: TOS21_20.M01.001.003

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 003 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 17,91042

Prezzo a Tn € 22,65669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02687 (1 %)

Manodopera € 0,28570

Incidenza manodopera 1,26 %

Codice regionale: TOS21_20.M01.001.004

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 004 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 19,54896

Prezzo a Tn € 24,72944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02932 (1 %)

Manodopera € 0,42855

Incidenza manodopera 1,73 %

Codice regionale: TOS21_20.M01.001.005

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 005 - in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 28,41563

Prezzo a Tn € 35,94577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04262 (1 %)

Manodopera € 0,42855

Incidenza manodopera 1,19 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_20.M01.002.001

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 001 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 38,07089

Prezzo a Tn € 48,15968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05711 (1 %)

Manodopera € 4,48974

Incidenza manodopera 9,32 %

Codice regionale: TOS21_20.M01.002.002

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 002 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 40,37089

Prezzo a Tn € 51,06918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06056 (1 %)

Manodopera € 4,48974

Incidenza manodopera 8,79 %

Codice regionale: TOS21_20.M01.002.003

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 003 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 42,56706

Prezzo a Tn € 53,84733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06385 (1 %)

Manodopera € 4,68343

Incidenza manodopera 8,7 %

Codice regionale: TOS21_20.M01.002.004

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 004 - in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 51,43373

Prezzo a Tn € 65,06367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07715 (1 %)

Manodopera € 4,68343

Incidenza manodopera 7,2 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS21_22.L01

Capitolo: INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.001

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.758,70500

Prezzo a ettaro € 6.019,76183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,84514 (2,5 %)

Manodopera € 3.491,88000

Incidenza manodopera 58,01 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.002

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.718,93625

Prezzo a ettaro € 5.969,45436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,69601 (2,5 %)

Manodopera € 3.601,85000

Incidenza manodopera 60,34 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.003

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.989,41470

Prezzo a ettaro € 6.311,60960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,71031 (2,5 %)

Manodopera € 3.721,31220

Incidenza manodopera 58,96 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.004

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.333,66500

Prezzo a ettaro € 5.482,08623

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,25124 (2,5 %)

Manodopera € 3.855,88000

Incidenza manodopera 70,34 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.005

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.747,22500

Prezzo a ettaro € 6.005,23963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,80209 (2,5 %)

Manodopera € 4.270,00000

Incidenza manodopera 71,1 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.006

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.733,10500

Prezzo a ettaro € 7.252,37783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,49914 (2,5 %)

Manodopera € 3.855,88000

Incidenza manodopera 53,17 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.007

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.454,54500

Prezzo a ettaro € 9.429,99943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,95454 (2,5 %)

Manodopera € 4.784,36000

Incidenza manodopera 50,74 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.008

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.652,44520

Prezzo a ettaro € 7.150,34318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,19667 (2,5 %)

Manodopera € 4.154,25120

Incidenza manodopera 58,1 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.009

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.552,98590

Prezzo a ettaro € 7.024,52716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,82370 (2,5 %)

Manodopera € 4.247,90240

Incidenza manodopera 60,47 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.010

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.917,45620

Prezzo a ettaro € 7.485,58209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,19046 (2,5 %)

Manodopera € 4.421,21280

Incidenza manodopera 59,06 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.011

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 011 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.105,11820

Prezzo a ettaro € 6.457,97452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,14419 (2,5 %)

Manodopera € 4.531,80840

Incidenza manodopera 70,17 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.012

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 012 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.577,46260

Prezzo a ettaro € 7.055,49019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,91548 (2,5 %)

Manodopera € 5.004,79260

Incidenza manodopera 70,93 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.013

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 013 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.703,97840

Prezzo a ettaro € 8.480,53268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,13992 (2,5 %)

Manodopera € 4.531,80840

Incidenza manodopera 53,44 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.001.014

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 014 - III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.670,72360

Prezzo a ettaro € 10.968,46535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,51521 (2,5 %)

Manodopera € 5.592,59680

Incidenza manodopera 50,99 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.002.001

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.479,99700

Prezzo a ettaro € 6.932,19621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,54999 (2,5 %)

Manodopera € 3.939,63200

Incidenza manodopera 56,83 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.002.002

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.380,08825

Prezzo a ettaro € 6.805,81164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,17533 (2,5 %)

Manodopera € 4.049,60200

Incidenza manodopera 59,5 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.002.003

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.928,12750

Prezzo a ettaro € 8.764,08129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,98048 (2,5 %)

Manodopera € 5.004,30000

Incidenza manodopera 57,1 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.002.004

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.789,58500

Prezzo a ettaro € 11.118,82503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,96094 (2,5 %)

Manodopera € 5.512,36000

Incidenza manodopera 49,58 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.002.005

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.480,07200

Prezzo a ettaro € 8.197,29108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,30027 (2,5 %)

Manodopera € 4.668,01200

Incidenza manodopera 56,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.002.006

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.297,97470

Prezzo a ettaro € 7.966,93800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,61741 (2,5 %)

Manodopera € 4.752,43120

Incidenza manodopera 59,65 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.002.007

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.216,29120

Prezzo a ettaro € 10.393,60837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,81109 (2,5 %)

Manodopera € 5.941,92080

Incidenza manodopera 57,17 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.002.008

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.196,00680

Prezzo a ettaro € 12.897,94860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,23503 (2,5 %)

Manodopera € 6.424,33680

Incidenza manodopera 49,81 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.003.001

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.305,39300

Prezzo a ettaro € 7.976,32215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,45809 (1 %)

Manodopera € 4.452,00800

Incidenza manodopera 55,82 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.003.002

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.136,66425

Prezzo a ettaro € 7.762,88028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,01249 (2,5 %)

Manodopera € 4.561,97800

Incidenza manodopera 58,77 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.003.003

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.844,47010

Prezzo a ettaro € 9.923,25468

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,41676 (2,5 %)

Manodopera € 5.538,94820

Incidenza manodopera 55,82 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.003.004

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.504,75280

Prezzo a ettaro € 9.493,51229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,14282 (2,5 %)

Manodopera € 5.304,09680

Incidenza manodopera 55,87 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.003.005

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.239,94590

Prezzo a ettaro € 9.158,53156

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,14980 (2,5 %)

Manodopera € 5.390,36240

Incidenza manodopera 58,86 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.003.006

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.319,55900

Prezzo a ettaro € 11.789,24214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,94835 (2,5 %)

Manodopera € 6.587,05540

Incidenza manodopera 55,87 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.001

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.636,96000

Prezzo a ettaro € 4.600,75440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,63860 (2,5 %)

Manodopera € 2.749,44000

Incidenza manodopera 59,76 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.002

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.660,12000

Prezzo a ettaro € 4.630,05180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,72545 (2,5 %)

Manodopera € 2.849,98400

Incidenza manodopera 61,55 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.003

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.185,86000

Prezzo a ettaro € 5.295,11290

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,69698 (2,5 %)

Manodopera € 3.181,32800

Incidenza manodopera 60,08 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.004

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.340,96000

Prezzo a ettaro € 5.491,31440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,27860 (2,5 %)

Manodopera € 3.904,00000

Incidenza manodopera 71,09 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.005

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.193,76000

Prezzo a ettaro € 5.305,10640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,72660 (2,5 %)

Manodopera € 2.957,44000

Incidenza manodopera 55,75 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.006

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.708,90559

Prezzo a ettaro € 5.956,76557

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,65840 (2,5 %)

Manodopera € 3.562,42750

Incidenza manodopera 59,8 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.007

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.718,14235

Prezzo a ettaro € 5.968,45007

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,69303 (2,5 %)

Manodopera € 3.677,90976

Incidenza manodopera 61,62 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.008

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.409,81531

Prezzo a ettaro € 6.843,41636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,28681 (2,5 %)

Manodopera € 4.115,12721

Incidenza manodopera 60,13 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.009

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 - II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.573,60679

Prezzo a ettaro € 7.050,61259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,90103 (2,5 %)

Manodopera € 5.005,54830

Incidenza manodopera 70,99 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.004.010

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.387,67479

Prezzo a ettaro € 6.815,40861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,20378 (2,5 %)

Manodopera € 3.809,92470

Incidenza manodopera 55,9 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.005.001

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.008,76000

Prezzo a ettaro € 5.071,08140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,03285 (2,5 %)

Manodopera € 2.980,24000

Incidenza manodopera 58,77 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.005.002

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.000,92000

Prezzo a ettaro € 5.061,16380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,00345 (2,5 %)

Manodopera € 3.080,78400

Incidenza manodopera 60,87 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.005.003

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.968,40000

Prezzo a ettaro € 6.285,02600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,63150 (2,5 %)

Manodopera € 3.689,08800

Incidenza manodopera 58,7 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.005.004

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.940,32000

Prezzo a ettaro € 7.514,50480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,27620 (2,5 %)

Manodopera € 3.904,00000

Incidenza manodopera 51,95 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.005.005

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.192,98919

Prezzo a ettaro € 6.569,13132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,47371 (2,5 %)

Manodopera € 3.862,92910

Incidenza manodopera 58,8 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.005.006

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.160,50075

Prezzo a ettaro € 6.528,03344

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,35188 (2,5 %)

Manodopera € 3.977,48816

Incidenza manodopera 60,93 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.005.007

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.425,69451

Prezzo a ettaro € 8.128,50355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,09635 (2,5 %)

Manodopera € 4.774,29201

Incidenza manodopera 58,74 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.005.008

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.498,20464

Prezzo a ettaro € 9.485,22887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,11827 (2,5 %)

Manodopera € 4.926,99830

Incidenza manodopera 51,94 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.006.001

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.529,28000

Prezzo a ettaro € 5.729,53920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,98480 (2,5 %)

Manodopera € 3.303,36000

Incidenza manodopera 57,65 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.006.002

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.478,04000

Prezzo a ettaro € 5.664,72060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,79265 (2,5 %)

Manodopera € 3.403,90400

Incidenza manodopera 60,09 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.006.003

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.466,38000

Prezzo a ettaro € 6.914,97070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,49893 (2,5 %)

Manodopera € 4.012,20800

Incidenza manodopera 58,02 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.006.004

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.866,69079

Prezzo a ettaro € 7.421,36385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,00009 (2,5 %)

Manodopera € 4.281,13870

Incidenza manodopera 57,69 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.006.005

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.779,39355

Prezzo a ettaro € 7.310,93284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,67273 (2,5 %)

Manodopera € 4.396,62096

Incidenza manodopera 60,14 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.006.006

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.073,77991

Prezzo a ettaro € 8.948,33158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,52667 (2,5 %)

Manodopera € 5.194,80961

Incidenza manodopera 58,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.007.001

Voce: 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.413,36000

Prezzo a ettaro € 3.052,90040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,05010 (2,5 %)

Manodopera € 1.744,00000

Incidenza manodopera 57,13 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.007.002

Voce: 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.646,40000

Prezzo a ettaro € 3.347,69600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,92400 (2,5 %)

Manodopera € 1.928,64000

Incidenza manodopera 57,61 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.008.001

Voce: 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.603,12000

Prezzo a ettaro € 4.557,94680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,51170 (2,5 %)

Manodopera € 2.482,56000

Incidenza manodopera 54,47 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.008.002

Voce: 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.500,08000

Prezzo a ettaro € 4.427,60120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,12530 (2,5 %)

Manodopera € 2.482,56000

Incidenza manodopera 56,07 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.009.001

Voce: 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.388,36160

Prezzo a ettaro € 5.551,27742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,45636 (2,5 %)

Manodopera € 2.970,00960

Incidenza manodopera 53,5 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.009.002

Voce: 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.998,06000

Prezzo a ettaro € 5.057,54590

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,99273 (2,5 %)

Manodopera € 2.805,68000

Incidenza manodopera 55,48 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.010.001

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.939,73850

Prezzo a ettaro € 6.248,76920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,52402 (2,5 %)

Manodopera € 3.202,79040

Incidenza manodopera 51,25 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.010.002

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.017,95219

Prezzo a ettaro € 6.347,70952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,81732 (2,5 %)

Manodopera € 3.582,06350

Incidenza manodopera 56,43 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.010.003

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.763,12588

Prezzo a ettaro € 8.555,35423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,36172 (2,5 %)

Manodopera € 4.938,79660

Incidenza manodopera 57,73 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.010.004

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.614,59850

Prezzo a ettaro € 8.367,46710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,80474 (2,5 %)

Manodopera € 4.792,01040

Incidenza manodopera 57,27 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.010.005

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.736,23850

Prezzo a ettaro € 12.316,34170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 36,51089 (2,5 %)

Manodopera € 6.084,49040

Incidenza manodopera 49,4 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.010.006

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.192,65000

Prezzo a ettaro € 4.038,70225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,57795 (2 %)

Manodopera € 414,50000

Incidenza manodopera 10,26 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.010.010

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 010 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.426,93604

Prezzo a ettaro € 8.130,07409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,10101 (2,5 %)

Manodopera € 4.703,72710

Incidenza manodopera 57,86 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.011.001

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.434,83890

Prezzo a ettaro € 6.875,07121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,38065 (2,5 %)

Manodopera € 3.400,69880

Incidenza manodopera 49,46 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.011.002

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.372,43294

Prezzo a ettaro € 9.326,12767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,64662 (2,5 %)

Manodopera € 5.319,03990

Incidenza manodopera 57,03 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.011.003

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.744,55219

Prezzo a ettaro € 7.266,85852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,54207 (2,5 %)

Manodopera € 3.978,66350

Incidenza manodopera 54,75 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.011.004

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.760,34588

Prezzo a ettaro € 9.816,83753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,10130 (2,5 %)

Manodopera € 5.585,03660

Incidenza manodopera 56,89 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.011.005

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.540,58850

Prezzo a ettaro € 9.538,84445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,27721 (2,5 %)

Manodopera € 5.392,09040

Incidenza manodopera 56,53 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.011.006

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 11.442,63850

Prezzo a ettaro € 14.474,93770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 42,90989 (2,5 %)

Manodopera € 7.007,69040

Incidenza manodopera 48,41 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.011.007

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.447,42100

Prezzo a ettaro € 4.360,98757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,34226 (2 %)

Manodopera € 456,44740

Incidenza manodopera 10,47 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.012.001

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.998,92870

Prezzo a ettaro € 7.588,64481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,49598 (2,5 %)

Manodopera € 3.626,18460

Incidenza manodopera 47,78 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.012.002

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.798,00564

Prezzo a ettaro € 9.864,47713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,24252 (2,5 %)

Manodopera € 5.582,92720

Incidenza manodopera 56,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.012.003

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.355,41219

Prezzo a ettaro € 8.039,59642

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,83280 (2,5 %)

Manodopera € 4.325,52350

Incidenza manodopera 53,8 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.012.004

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.187,72588

Prezzo a ettaro € 10.357,47323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,70397 (2,5 %)

Manodopera € 5.861,99660

Incidenza manodopera 56,6 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.012.005

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.967,96850

Prezzo a ettaro € 10.079,48015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,87988 (2,5 %)

Manodopera € 5.669,05040

Incidenza manodopera 56,24 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.012.006

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.740,45800

Prezzo a ettaro € 4.731,67937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,22137 (2 %)

Manodopera € 504,69520

Incidenza manodopera 10,67 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.013.001

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.668,38940

Prezzo a ettaro € 9.700,51259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,75646 (2,5 %)

Manodopera € 4.551,04200

Incidenza manodopera 46,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.013.002

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.268,80784

Prezzo a ettaro € 12.990,04191

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,50803 (2,5 %)

Manodopera € 7.295,19110

Incidenza manodopera 56,16 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.013.003

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.620,63269

Prezzo a ettaro € 9.640,10035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,57737 (2,5 %)

Manodopera € 5.179,48270

Incidenza manodopera 53,73 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.013.004

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.782,30990

Prezzo a ettaro € 13.639,62202

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 40,43366 (2,5 %)

Manodopera € 7.659,98896

Incidenza manodopera 56,16 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.013.005

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.572,67900

Prezzo a ettaro € 13.374,43894

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 39,64755 (2,5 %)

Manodopera € 7.462,99360

Incidenza manodopera 55,8 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.013.006

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 14.023,90900

Prezzo a ettaro € 17.740,24489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 52,58966 (2,5 %)

Manodopera € 7.878,43360

Incidenza manodopera 44,41 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.013.007

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.702,49440

Prezzo a ettaro € 5.948,65542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,10748 (2 %)

Manodopera € 639,82220

Incidenza manodopera 10,76 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.014.001

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.719,46320

Prezzo a ettaro € 11.030,12095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,69799 (2,5 %)

Manodopera € 4.971,19180

Incidenza manodopera 45,07 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.014.002

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.439,75034

Prezzo a ettaro € 15.736,28418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 46,64906 (2,5 %)

Manodopera € 8.702,00000

Incidenza manodopera 55,3 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.014.003

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.073,83269

Prezzo a ettaro € 11.478,39835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,02687 (2,5 %)

Manodopera € 5.972,68270

Incidenza manodopera 52,03 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.014.004

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 13.061,66990

Prezzo a ettaro € 16.523,01242

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 48,98126 (2,5 %)

Manodopera € 9.137,10896

Incidenza manodopera 55,3 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.014.005

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.852,03900

Prezzo a ettaro € 16.257,82934

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 48,19515 (2,5 %)

Manodopera € 8.940,11360

Incidenza manodopera 54,99 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.014.006

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 17.417,93400

Prezzo a ettaro € 22.033,68651

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 65,31725 (2,5 %)

Manodopera € 9.489,41760

Incidenza manodopera 43,07 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.014.007

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.223,11340

Prezzo a ettaro € 6.607,23845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,66934 (2 %)

Manodopera € 725,54080

Incidenza manodopera 10,98 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.015.001

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.932,86500

Prezzo a ettaro € 12.565,07423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 37,24824 (2,5 %)

Manodopera € 5.456,22960

Incidenza manodopera 43,42 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.015.002

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.017,55469

Prezzo a ettaro € 18.997,20668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 56,31583 (2,5 %)

Manodopera € 10.372,57119

Incidenza manodopera 54,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.015.003

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.527,03269

Prezzo a ettaro € 13.316,69635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 39,47637 (2,5 %)

Manodopera € 6.765,88270

Incidenza manodopera 50,81 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.015.004

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.768,40990

Prezzo a ettaro € 19.947,03852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 59,13154 (2,5 %)

Manodopera € 10.891,18896

Incidenza manodopera 54,6 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.015.005

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.558,77900

Prezzo a ettaro € 19.681,85544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 58,34542 (2,5 %)

Manodopera € 10.694,19360

Incidenza manodopera 54,34 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.015.006

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.822,27840

Prezzo a ettaro € 7.365,18218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,46684 (2 %)

Manodopera € 824,19180

Incidenza manodopera 11,19 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.016.001

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.939,73850

Prezzo a ettaro € 6.248,76920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,52402 (2,5 %)

Manodopera € 3.202,79040

Incidenza manodopera 51,25 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.016.002

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.441,22204

Prezzo a ettaro € 8.148,14588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,15458 (2,5 %)

Manodopera € 4.703,72710

Incidenza manodopera 57,73 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.016.003

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.192,65000

Prezzo a ettaro € 4.038,70225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,57795 (2 %)

Manodopera € 414,50000

Incidenza manodopera 10,26 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.016.004

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.763,12588

Prezzo a ettaro € 8.555,35423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,36172 (2,5 %)

Manodopera € 4.938,79660

Incidenza manodopera 57,73 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.016.005

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.614,59850

Prezzo a ettaro € 8.367,46710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,80474 (2,5 %)

Manodopera € 4.792,01040

Incidenza manodopera 57,27 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.016.006

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.862,63850

Prezzo a ettaro € 11.211,23770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,23489 (2,5 %)

Manodopera € 6.084,49040

Incidenza manodopera 54,27 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.017.001

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.434,83890

Prezzo a ettaro € 6.875,07121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,38065 (2,5 %)

Manodopera € 3.400,69880

Incidenza manodopera 49,46 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.017.002

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.390,71794

Prezzo a ettaro € 9.349,25819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,71519 (2,5 %)

Manodopera € 5.319,03990

Incidenza manodopera 56,89 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.017.003

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.447,42100

Prezzo a ettaro € 4.360,98757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,34226 (2 %)

Manodopera € 456,44740

Incidenza manodopera 10,47 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.017.004

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.760,34588

Prezzo a ettaro € 9.816,83753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,10130 (2,5 %)

Manodopera € 5.585,03660

Incidenza manodopera 56,89 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.017.005

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.540,58850

Prezzo a ettaro € 9.538,84445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,27721 (2,5 %)

Manodopera € 5.392,09040

Incidenza manodopera 56,53 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.017.006

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.350,63850

Prezzo a ettaro € 13.093,55770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,81489 (2,5 %)

Manodopera € 7.007,69040

Incidenza manodopera 53,52 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.018.001

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.998,92870

Prezzo a ettaro € 7.588,64481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,49598 (2,5 %)

Manodopera € 3.626,18460

Incidenza manodopera 47,78 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.018.002

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.798,00564

Prezzo a ettaro € 9.864,47713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,24252 (2,5 %)

Manodopera € 5.582,92720

Incidenza manodopera 56,6 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.018.003

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.740,45800

Prezzo a ettaro € 4.731,67937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,22137 (2 %)

Manodopera € 504,69520

Incidenza manodopera 10,67 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.018.004

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.187,72588

Prezzo a ettaro € 10.357,47323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,70397 (2,5 %)

Manodopera € 5.861,99660

Incidenza manodopera 56,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L01.018.005

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.967,96850

Prezzo a ettaro € 10.079,48015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,87988 (2,5 %)

Manodopera € 5.669,05040

Incidenza manodopera 56,24 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.019.001

Voce: 019 - Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

Articolo: 001 - Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.433,90625

Prezzo a ettaro € 1.813,89141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,37715 (2,5 %)

Manodopera € 1.178,25000

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS21_22.L01.020.001

Voce: 020 - Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.

Articolo: 001 - Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 20,93400

Prezzo a Tn € 26,48151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07850 (2,5 %)

Manodopera € 7,46100

Incidenza manodopera 28,17 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS21_22.L02

Capitolo: RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS21_22.L02.001.001

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 001 - effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 667,69663

Prezzo a ettaro € 844,63624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,00309 (2 %)

Manodopera € 386,61000

Incidenza manodopera 45,77 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.001.002

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 002 - effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 882,90663

Prezzo a ettaro € 1.116,87689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,64872 (2 %)

Manodopera € 547,19000

Incidenza manodopera 48,99 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.001.003

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 003 - effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.396,13994

Prezzo a ettaro € 1.766,11702

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,18842 (2 %)

Manodopera € 936,18000

Incidenza manodopera 53,01 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.002.001

Voce: 002 - Decespugliamento manuale del terreno

Articolo: 001 - fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.249,31310

Prezzo a ettaro € 1.580,38107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74794 (2 %)

Manodopera € 1.171,03000

Incidenza manodopera 74,1 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L02.002.002**Voce:** 002 - Decespugliamento manuale del terreno**Articolo:** 002 - tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.303,15308****Prezzo a ettaro € 1.648,48865****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,90946 (2 %)****Manodopera € 1.218,16000****Incidenza manodopera 73,9 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.002.003****Voce:** 002 - Decespugliamento manuale del terreno**Articolo:** 003 - oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.448,88972****Prezzo a ettaro € 1.832,84550****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,34667 (2 %)****Manodopera € 1.354,95000****Incidenza manodopera 73,93 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.003.001****Voce:** 003 - Scasso del terreno**Articolo:** 001 - effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.202,13504****Prezzo a ettaro € 1.520,70083****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,60641 (2 %)****Manodopera € 198,96000****Incidenza manodopera 13,08 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.004.001****Voce:** 004 - Rippatura incrociata del terreno**Articolo:** 001 - eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 431,70000****Prezzo a ettaro € 546,10050****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29510 (2 %)****Manodopera € 165,80000****Incidenza manodopera 30,36 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.004.002****Voce:** 004 - Rippatura incrociata del terreno**Articolo:** 002 - eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 561,21000****Prezzo a ettaro € 709,93065****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,68363 (2 %)****Manodopera € 215,54000****Incidenza manodopera 30,36 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.005.001****Voce:** 005 - Lavorazione andante del terreno**Articolo:** 001 - eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 284,41000****Prezzo a ettaro € 359,77865****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85323 (2 %)****Manodopera € 116,06000****Incidenza manodopera 32,26 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L02.005.002

Voce: 005 - Lavorazione andante del terreno

Articolo: 002 - eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 406,30000

Prezzo a ettaro € 513,96950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21890 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 32,26 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.006.001

Voce: 006 - Seconda lavorazione del terreno

Articolo: 001 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 101,57500

Prezzo a ettaro € 128,49238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30473 (2 %)

Manodopera € 41,45000

Incidenza manodopera 32,26 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.006.002

Voce: 006 - Seconda lavorazione del terreno

Articolo: 002 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 209,20000

Prezzo a ettaro € 264,63800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62760 (2 %)

Manodopera € 82,90000

Incidenza manodopera 31,33 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.007.001

Voce: 007 - Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza

Articolo: 001 - tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,13626

Prezzo a ml € 29,26737

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06941 (2 %)

Manodopera € 11,29320

Incidenza manodopera 38,59 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.008.001

Voce: 008 - Formazione di piazzola

Articolo: 001 - delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,90510

Prezzo a ml € 7,46995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01772 (2 %)

Manodopera € 5,90510

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L02.009.001

Voce: 009 - Fertilizzazione di fondo andante
Articolo: 001 - a base di letame, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 379,05000

Prezzo a ettaro € 479,49825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13715 (2 %)

Manodopera € 198,96000

Incidenza manodopera 41,49 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.010.001

Voce: 010 - Fertilizzazione localizzata
Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 315,87500

Prezzo a ettaro € 399,58188

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94763 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 41,49 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.011.001

Voce: 011 - Interramento calcare
Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 315,87500

Prezzo a ettaro € 399,58188

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94763 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 41,49 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.012.001

Voce: 012 - Livellamento del terreno
Articolo: 001 - di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 405,64800

Prezzo a ettaro € 513,14472

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21694 (2 %)

Manodopera € 174,36600

Incidenza manodopera 33,98 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.013.001

Voce: 013 - Squadro del terreno
Articolo: 001 - precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 407,81000

Prezzo a ettaro € 515,87965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22343 (2 %)

Manodopera € 407,81000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.013.002

Voce: 013 - Squadro del terreno
Articolo: 002 - precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 513,84060

Prezzo a ettaro € 650,00836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,54152 (2 %)

Manodopera € 513,84060

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L02.014.001**Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650****Prezzo a cad € 2,98097****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)****Manodopera € 2,35650****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.014.002****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,29910****Prezzo a cad € 4,17336****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00990 (2 %)****Manodopera € 3,29910****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.014.003****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 003 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,61330****Prezzo a cad € 4,57082****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01084 (2 %)****Manodopera € 3,61330****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.014.004****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 004 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,84895****Prezzo a cad € 4,86892****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01155 (2 %)****Manodopera € 3,84895****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.014.005****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 005 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12875****Prezzo a cad € 5,22286****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01239 (2 %)****Manodopera € 4,12875****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.014.006****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 006 - con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34562****Prezzo a cad € 0,43721****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00104 (2 %)****Manodopera € 0,34562****Incidenza manodopera 79,05 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L02.015.001**Voce:** 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 001 - per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05006****Prezzo a cad € 1,32833****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00394 (2,5 %)****Manodopera € 0,49740****Incidenza manodopera 37,45 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.015.002****Voce:** 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 002 - per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,53659****Prezzo a cad € 1,94379****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00576 (2,5 %)****Manodopera € 0,72786****Incidenza manodopera 37,45 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.016.001****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60164****Prezzo a cad € 0,76107****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00180 (2 %)****Manodopera € 0,52660****Incidenza manodopera 69,19 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.016.002****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,11141****Prezzo a cad € 1,40593****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00333 (2 %)****Manodopera € 0,89185****Incidenza manodopera 63,43 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.016.003****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 003 - di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30164****Prezzo a cad € 1,64658****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00390 (2 %)****Manodopera € 1,00884****Incidenza manodopera 61,27 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.016.004****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 004 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30164****Prezzo a cad € 1,64658****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00390 (2 %)****Manodopera € 1,00884****Incidenza manodopera 61,27 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L02.016.005**Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 005 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,43443****Prezzo a cad € 1,81455****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00430 (2 %)****Manodopera € 1,10426****Incidenza manodopera 60,86 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.017.001****Voce:** 017 - Semina piante**Articolo:** 001 - in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 321,63000****Prezzo a ettaro € 406,86195****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96489 (2 %)****Manodopera € 321,63000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.017.002****Voce:** 017 - Semina piante**Articolo:** 002 - localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 352,13000****Prezzo a ettaro € 445,44445****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05639 (2 %)****Manodopera € 352,13000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.018.001****Voce:** 018 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,11045****Prezzo a cad € 7,72972****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01833 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 17,92 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.018.002****Voce:** 018 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 002 - con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,72245****Prezzo a cad € 2,17890****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00517 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 63,58 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.019.001****Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,59595****Prezzo a cad € 3,28388****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00779 (2 %)****Manodopera € 1,23740****Incidenza manodopera 37,68 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L02.019.003**Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,29335****Prezzo a cad € 9,22609****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02188 (2 %)****Manodopera € 1,53320****Incidenza manodopera 16,62 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.019.004****Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,59335****Prezzo a cad € 10,87059****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02578 (2 %)****Manodopera € 1,53320****Incidenza manodopera 14,1 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.020.001****Voce:** 020 - Irrigazione di impianto/soccorso**Articolo:** 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,94695****Prezzo a cad € 1,19789****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00284 (2 %)****Manodopera € 0,62740****Incidenza manodopera 52,38 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.021.001****Voce:** 021 - Eliminazione fallanze rinfoltimento**Articolo:** 001 - comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,02741****Prezzo a cad € 5,09467****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01208 (2 %)****Manodopera € 2,11395****Incidenza manodopera 41,49 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.022.001****Voce:** 022 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 001 - mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 195,46500****Prezzo a ettaro € 247,26323****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58640 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 40,23 %****Codice regionale: TOS21_22.L02.022.002****Voce:** 022 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 002 - mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 272,55000****Prezzo a ettaro € 344,77575****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81765 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 28,85 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L02.022.003

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 003 - mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581

Prezzo a cad € 1,09525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)

Manodopera € 0,86581

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.022.004

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 004 - mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53992

Prezzo a cad € 0,68299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00162 (2 %)

Manodopera € 0,46899

Incidenza manodopera 68,67 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.023.001

Voce: 023 - Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufoie

Articolo: 001 - compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86840

Prezzo a cad € 1,09853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00326 (2,5 %)

Manodopera € 0,78111

Incidenza manodopera 71,1 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.025.001

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 001 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 402,97500

Prezzo a ettaro € 509,76338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,20893 (2 %)

Manodopera € 312,06000

Incidenza manodopera 61,22 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.025.002

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 002 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 201,65250

Prezzo a ettaro € 255,09041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60496 (2 %)

Manodopera € 156,03000

Incidenza manodopera 61,17 %

Codice regionale: TOS21_22.L02.025.003

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 003 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 415,09700

Prezzo a ettaro € 525,09771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24529 (2 %)

Manodopera € 312,06000

Incidenza manodopera 59,43 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L02.025.004

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 004 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 210,01250

Prezzo a ettaro € 265,66581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63004 (2 %)

Manodopera € 156,03000

Incidenza manodopera 58,73 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS21_22.L03

Capitolo: MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufaie naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invasiva, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS21_22.L03.001.001

Voce: 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230

Prezzo a cad € 2,58351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)

Manodopera € 2,04230

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.001.002

Voce: 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780

Prezzo a cad € 3,57717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)

Manodopera € 2,82780

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.002.001

Voce: 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75958

Prezzo a cad € 0,96086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00228 (2 %)

Manodopera € 0,60950

Incidenza manodopera 63,43 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.002.002

Voce: 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90748

Prezzo a cad € 1,14796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00272 (2 %)

Manodopera € 0,75740

Incidenza manodopera 65,98 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.003.001

Voce: 003 - Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,11045

Prezzo a cad € 7,72972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01833 (2 %)

Manodopera € 1,38530

Incidenza manodopera 17,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L03.003.002**Voce:** 003 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 002 - con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16045****Prezzo a cad € 3,99797****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00948 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 34,65 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.004.001****Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,59595****Prezzo a cad € 3,28388****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00779 (2 %)****Manodopera € 1,23740****Incidenza manodopera 37,68 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.004.003****Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,97915****Prezzo a cad € 8,82862****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02094 (2 %)****Manodopera € 1,21900****Incidenza manodopera 13,81 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.004.004****Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,27915****Prezzo a cad € 10,47312****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02484 (2 %)****Manodopera € 1,21900****Incidenza manodopera 11,64 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.005.001****Voce:** 005 - Irrigazione di impianto/soccorso**Articolo:** 001 - nel primo anno di impianto, fornitura esclusa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,94695****Prezzo a cad € 1,19789****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00284 (2 %)****Manodopera € 0,62740****Incidenza manodopera 52,38 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.006.001****Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 001 - consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 317,56500****Prezzo a ettaro € 401,71973****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95270 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 24,76 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L03.006.002**Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 002 - consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 272,55000****Prezzo a ettaro € 344,77575****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81765 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 28,85 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.006.003****Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 003 - consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581****Prezzo a cad € 1,09525****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)****Manodopera € 0,86581****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.006.004****Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 004 - consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59593****Prezzo a cad € 0,75386****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00179 (2 %)****Manodopera € 0,51765****Incidenza manodopera 68,67 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.007.001****Voce:** 007 - Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso**Articolo:** 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230****Prezzo a cad € 2,58351****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)****Manodopera € 2,04230****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.009.001****Voce:** 009 - Ripulitura delle tartufaie esistenti**Articolo:** 001 - consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 491,04990****Prezzo a ettaro € 621,17812****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47315 (2 %)****Manodopera € 457,50000****Incidenza manodopera 73,65 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.010.001****Voce:** 010 - Diradamento delle tartufaie esistenti**Articolo:** 001 - consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.356,35000****Prezzo a ettaro € 1.715,78275****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,08631 (2,5 %)****Manodopera € 1.220,00000****Incidenza manodopera 71,1 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L03.011.001

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 001 - eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80956

Prezzo a cad € 16,20410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04804 (2,5 %)

Manodopera € 10,52570

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.011.002

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 002 - eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,67813

Prezzo a cad € 36,27783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10754 (2,5 %)

Manodopera € 23,56500

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.011.003

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 003 - eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,23750

Prezzo a cad € 48,37044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14339 (2,5 %)

Manodopera € 31,42000

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.012.001

Voce: 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.907,01312

Prezzo a ettaro € 2.412,37160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,15130 (2,5 %)

Manodopera € 1.329,88000

Incidenza manodopera 55,13 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.012.002

Voce: 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.435,40902

Prezzo a ettaro € 1.815,79241

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,38278 (2,5 %)

Manodopera € 967,73000

Incidenza manodopera 53,3 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L03.013.001

Voce: 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.907,01312

Prezzo a ettaro € 2.412,37160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,15130 (2,5 %)

Manodopera € 1.329,88000

Incidenza manodopera 55,13 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.013.002

Voce: 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.435,40902

Prezzo a ettaro € 1.815,79241

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,38278 (2,5 %)

Manodopera € 967,73000

Incidenza manodopera 53,3 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.014.001

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 001 - Pianta con diametro inferiore a cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,64838

Prezzo a cad € 67,86519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20118 (2,5 %)

Manodopera € 28,51400

Incidenza manodopera 42,02 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.014.002

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 002 - Pianta con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,46975

Prezzo a cad € 95,46923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28301 (2,5 %)

Manodopera € 42,64300

Incidenza manodopera 44,67 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.014.003

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 003 - Pianta con diametro superiore a 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,37813

Prezzo a cad € 142,15833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42142 (2,5 %)

Manodopera € 63,22500

Incidenza manodopera 44,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L03.015.001

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 001 - Piante con diametro fino a 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,33288

Prezzo a cad € 11,80609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01400 (1 %)

Manodopera € 5,62900

Incidenza manodopera 47,68 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.015.002

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 002 - Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,95550

Prezzo a cad € 25,24371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07483 (2,5 %)

Manodopera € 14,77150

Incidenza manodopera 58,52 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.015.003

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 003 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,60559

Prezzo a cad € 51,36607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15227 (2,5 %)

Manodopera € 23,03760

Incidenza manodopera 44,85 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.015.004

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 004 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,88786

Prezzo a cad € 74,49314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22083 (2,5 %)

Manodopera € 32,85900

Incidenza manodopera 44,11 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.016.001

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - Piante con diametro fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,72467

Prezzo a cad € 35,07171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10397 (2,5 %)

Manodopera € 17,64250

Incidenza manodopera 50,3 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L03.016.002

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,73711

Prezzo a cad € 60,38744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17901 (2,5 %)

Manodopera € 26,40600

Incidenza manodopera 43,73 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.016.003

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,90648

Prezzo a cad € 87,16669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25840 (2,5 %)

Manodopera € 31,24450

Incidenza manodopera 35,84 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.017.001

Voce: 017 - Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24610

Prezzo a cad € 2,84132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00674 (2 %)

Manodopera € 2,24610

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.018.001

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,59250

Prezzo a cad € 7,07451

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01678 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 34,72 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.018.002

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 - piante con altezza tra 80 e 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64250

Prezzo a cad € 13,46276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03193 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 18,25 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L03.018.003

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 - piante con altezza tra 100 e 125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,79250

Prezzo a cad € 27,56751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06538 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 8,91 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.018.004

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 004 - piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,94040

Prezzo a cad € 27,75461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06582 (2 %)

Manodopera € 2,60430

Incidenza manodopera 9,38 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.018.005

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 005 - piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,18040

Prezzo a cad € 33,11821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07854 (2 %)

Manodopera € 2,60430

Incidenza manodopera 7,86 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.018.006

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 006 - piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,41708

Prezzo a cad € 39,74260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09425 (2 %)

Manodopera € 3,37090

Incidenza manodopera 8,48 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.018.007

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 007 - piante con altezza tra 200-250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,22558

Prezzo a cad € 31,91035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07568 (2 %)

Manodopera € 4,33910

Incidenza manodopera 13,6 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L03.019.001**Voce:** 019 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,11045****Prezzo a cad € 7,72972****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01833 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 17,92 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.019.002****Voce:** 019 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 002 - con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,55375****Prezzo a cad € 15,88049****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03766 (2 %)****Manodopera € 3,09400****Incidenza manodopera 19,48 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.020.001****Voce:** 020 - Messa in opera di tubi forati**Articolo:** 001 - all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,81423****Prezzo a cad € 4,82500****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01144 (2 %)****Manodopera € 0,73950****Incidenza manodopera 15,33 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.021.001****Voce:** 021 - Irrigazione di soccorso**Articolo:** 001 - di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,94695****Prezzo a cad € 1,19789****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00284 (2 %)****Manodopera € 0,62740****Incidenza manodopera 52,38 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.022.001****Voce:** 022 - Lavorazione localizzata**Articolo:** 001 - per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,64530****Prezzo a cad € 2,08130****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00494 (2 %)****Manodopera € 1,64530****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L03.023.001****Voce:** 023 - Concimazioni localizzate**Articolo:** 001 - piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,69633****Prezzo a cad € 2,14585****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00509 (2 %)****Manodopera € 1,24610****Incidenza manodopera 58,07 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L03.024.001

Voce: 024 - Risarcimento fallanze di piantina di cipresso

Articolo: 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780

Prezzo a cad € 3,57717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)

Manodopera € 2,82780

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L03.030.001

Voce: 030 - Selvicoltura ad albero

Articolo: 001 - comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,35313

Prezzo a cad € 32,07170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09507 (2,5 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 50,34 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS21_22.L04

Capitolo: INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS21_22.L04.001.001

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.913,45400

Prezzo a chilometri € 12.540,51931

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,74036 (2 %)

Manodopera € 5.895,75000

Incidenza manodopera 47,01 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.001.002

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.725,84240

Prezzo a chilometri € 12.303,19064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,17753 (2 %)

Manodopera € 6.005,50000

Incidenza manodopera 48,81 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.001.003

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.365,38240

Prezzo a chilometri € 13.112,20874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,09615 (2 %)

Manodopera € 6.745,00000

Incidenza manodopera 51,44 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L04.001.004

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 13.572,30740

Prezzo a chilometri € 17.168,96886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 40,71692 (2 %)

Manodopera € 9.401,74000

Incidenza manodopera 54,76 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.002.001

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.210,17500

Prezzo a chilometri € 11.650,87138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,63053 (2 %)

Manodopera € 5.895,75000

Incidenza manodopera 50,6 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.002.002

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.887,62500

Prezzo a chilometri € 12.507,84563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,66288 (2 %)

Manodopera € 6.413,40000

Incidenza manodopera 51,28 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.002.003

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.786,92500

Prezzo a chilometri € 13.645,46013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,36078 (2 %)

Manodopera € 7.152,90000

Incidenza manodopera 52,42 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L04.002.004

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 11.366,57000

Prezzo a chilometri € 14.378,71105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,09971 (2 %)

Manodopera € 8.594,92500

Incidenza manodopera 59,78 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.002.005

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 - con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 11.316,59000

Prezzo a chilometri € 14.315,48635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,94977 (2 %)

Manodopera € 8.594,92500

Incidenza manodopera 60,04 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

Articolo: 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 21.252,45384

Prezzo a chilometri € 26.884,35411

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 63,75736 (2 %)

Manodopera € 10.755,42000

Incidenza manodopera 40,01 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.004.001

Voce: 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

Articolo: 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,08127

Prezzo a cad € 256,89780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60924 (2 %)

Manodopera € 177,48000

Incidenza manodopera 69,09 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L04.005.001

Voce: 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni
Articolo: 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,56617

Prezzo a cad € 261,30620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61970 (2 %)

Manodopera € 147,90000

Incidenza manodopera 56,6 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.006.001

Voce: 006 - Posa in opera di tabella monitoria
Articolo: 001 - in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69286

Prezzo a cad € 28,70646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06808 (2 %)

Manodopera € 15,55500

Incidenza manodopera 54,19 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.007.001

Voce: 007 - Realizzazione viabilità forestale
Articolo: 001 - pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,16209

Prezzo a ml € 5,26505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01249 (2 %)

Manodopera € 2,41050

Incidenza manodopera 45,78 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.007.002

Voce: 007 - Realizzazione viabilità forestale
Articolo: 002 - stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,81798

Prezzo a ml € 4,82975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01145 (2 %)

Manodopera € 2,34007

Incidenza manodopera 48,45 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.008.001

Voce: 008 - Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti
Articolo: 001 - previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,79137

Prezzo a ml € 38,95108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09237 (2 %)

Manodopera € 24,84180

Incidenza manodopera 63,78 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.001

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 001 - eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,73739

Prezzo a ml € 3,46280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01027 (2,5 %)

Manodopera € 1,64442

Incidenza manodopera 47,49 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.002

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 002 - eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,85197

Prezzo a ml € 3,60774

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01069 (2,5 %)

Manodopera € 1,74760

Incidenza manodopera 48,44 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.003

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 003 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,99901

Prezzo a ml € 3,79375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01125 (2,5 %)

Manodopera € 1,94637

Incidenza manodopera 51,3 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.004

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 004 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,67284

Prezzo a ml € 3,38114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01002 (2,5 %)

Manodopera € 1,61503

Incidenza manodopera 47,77 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.005

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,66793

Prezzo a ml € 3,37494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01000 (2,5 %)

Manodopera € 1,54492

Incidenza manodopera 45,78 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.006

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,74495

Prezzo a ml € 3,47236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01029 (2,5 %)

Manodopera € 1,62245

Incidenza manodopera 46,72 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.007

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,88646

Prezzo a ml € 3,65137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01082 (2,5 %)

Manodopera € 1,75134

Incidenza manodopera 47,96 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.008

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,97696

Prezzo a ml € 3,76586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01116 (2,5 %)

Manodopera € 1,68257

Incidenza manodopera 44,68 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.009

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 009 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,09256

Prezzo a ml € 3,91209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01160 (2,5 %)

Manodopera € 1,79694

Incidenza manodopera 45,93 %

Codice regionale: TOS21_22.L04.009.010

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 010 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,43532

Prezzo a ml € 4,34568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01288 (2,5 %)

Manodopera € 2,12723

Incidenza manodopera 48,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L04.010.001**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 001 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,59360****Prezzo a ml € 0,75091****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00223 (2,5 %)****Manodopera € 0,46046****Incidenza manodopera 61,32 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.010.002****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 002 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,51363****Prezzo a ml € 0,64974****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00193 (2,5 %)****Manodopera € 0,39533****Incidenza manodopera 60,85 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.010.003****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 003 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,54383****Prezzo a ml € 0,68795****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00204 (2,5 %)****Manodopera € 0,34031****Incidenza manodopera 49,47 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.010.004****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 004 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,57455****Prezzo a ml € 0,72681****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00215 (2,5 %)****Manodopera € 0,39794****Incidenza manodopera 54,75 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.010.005****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,14825****Prezzo a ml € 3,98254****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01181 (2,5 %)****Manodopera € 1,50340****Incidenza manodopera 37,75 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.010.006****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,85286****Prezzo a ml € 1,07887****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00320 (2,5 %)****Manodopera € 0,47796****Incidenza manodopera 44,3 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L04.010.007**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,85272****Prezzo a ml € 1,07869****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00320 (2,5 %)****Manodopera € 0,54259****Incidenza manodopera 50,3 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.010.008****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,31122****Prezzo a ml € 1,65869****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00492 (2,5 %)****Manodopera € 0,92262****Incidenza manodopera 55,62 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.010.009****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 009 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07039****Prezzo a ml € 0,08904****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00021 (2 %)****Manodopera € 0,03866****Incidenza manodopera 43,42 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.010.010****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 010 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,09191****Prezzo a ml € 0,11627****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (2 %)****Manodopera € 0,05472****Incidenza manodopera 47,06 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.010.011****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 011 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,14554****Prezzo a ml € 0,18411****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00044 (2 %)****Manodopera € 0,09362****Incidenza manodopera 50,85 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.011.001****Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 001 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,16230****Prezzo a ml € 0,20531****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00049 (2 %)****Manodopera € 0,09338****Incidenza manodopera 45,48 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L04.011.002**Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 002 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032****Prezzo a ml € 0,16485****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)****Manodopera € 0,12182****Incidenza manodopera 73,9 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.011.003****Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 003 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,09191****Prezzo a ml € 0,11627****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (2 %)****Manodopera € 0,05472****Incidenza manodopera 47,06 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.011.004****Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 004 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032****Prezzo a ml € 0,16485****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)****Manodopera € 0,12182****Incidenza manodopera 73,9 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.012.001****Voce:** 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti**Articolo:** 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20244****Prezzo a ml € 2,78609****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00661 (2 %)****Manodopera € 1,39882****Incidenza manodopera 50,21 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.012.002****Voce:** 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti**Articolo:** 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,39971****Prezzo a ml € 5,56563****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01320 (2 %)****Manodopera € 2,87509****Incidenza manodopera 51,66 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L04.013.001**Voce:** 013 - Manutenzione di strade forestali**Articolo:** 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,93640****Prezzo a ml € 3,71455****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00881 (2 %)****Manodopera € 1,86498****Incidenza manodopera 50,21 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.013.002****Voce:** 013 - Manutenzione di strade forestali**Articolo:** 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,86636****Prezzo a ml € 7,42095****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01760 (2 %)****Manodopera € 3,83345****Incidenza manodopera 51,66 %****Codice regionale: TOS21_22.L04.014.001****Voce:** 014 - Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto**Articolo:** 001 - delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldada di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 951,54822****Prezzo a cad € 1.203,70850****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,85464 (2 %)****Manodopera € 263,26200****Incidenza manodopera 21,87 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS21_22.L05

Capitolo: RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS21_22.L05.001.001

Voce: 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

Articolo: 001 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.346,74972

Prezzo a ettaro € 2.968,63840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,80031 (2,5 %)

Manodopera € 2.116,46000

Incidenza manodopera 71,29 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.001.002

Voce: 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

Articolo: 002 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 771,91625

Prezzo a ettaro € 976,47406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,89469 (2,5 %)

Manodopera € 527,30000

Incidenza manodopera 54 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.002.001

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 001 - Alberi con diametro < cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,98593

Prezzo a cad € 155,57720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46120 (2,5 %)

Manodopera € 87,20170

Incidenza manodopera 56,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.002.002

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,48974

Prezzo a cad € 306,74952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90934 (2,5 %)

Manodopera € 173,31390

Incidenza manodopera 56,5 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L05.002.003

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Alberi con diametro > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,23875

Prezzo a cad € 359,56202

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06590 (2,5 %)

Manodopera € 203,16000

Incidenza manodopera 56,5 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.003.001

Voce: 003 - Ceduzione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.

Articolo: 001 - comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,79126

Prezzo a cad € 9,85595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02922 (2,5 %)

Manodopera € 6,59820

Incidenza manodopera 66,95 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.004.001

Voce: 004 - Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto

Articolo: 001 - comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,41470

Prezzo a cad € 4,31960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01281 (2,5 %)

Manodopera € 3,14200

Incidenza manodopera 72,74 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.005.001

Voce: 005 - Esecuzione di innesto

Articolo: 001 - di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,72810

Prezzo a cad € 2,18605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00518 (2 %)

Manodopera € 1,72810

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.005.002

Voce: 005 - Esecuzione di innesto

Articolo: 002 - di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,65560

Prezzo a cad € 7,15433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01697 (2 %)

Manodopera € 5,65560

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.006.001

Voce: 006 - Potatura di formazione

Articolo: 001 - nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,43881

Prezzo a cad € 5,61510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01665 (2,5 %)

Manodopera € 3,92750

Incidenza manodopera 69,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L05.007.001**Voce:** 007 - Protezione dagli animali selvatici**Articolo:** 001 - di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900****Prezzo a cad € 17,88584****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)****Manodopera € 14,13900****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L05.007.002****Voce:** 007 - Protezione dagli animali selvatici**Articolo:** 002 - di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900****Prezzo a cad € 17,88584****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)****Manodopera € 14,13900****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L05.008.001****Voce:** 008 - Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)**Articolo:** 001 - attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650****Prezzo a cad € 2,98097****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)****Manodopera € 2,35650****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L05.009.001****Voce:** 009 - Ripulitura annuale (primi 5 anni)**Articolo:** 001 - dei ricacci basali delle ceppaie innestate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45620****Prezzo a cad € 4,37209****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01037 (2 %)****Manodopera € 3,45620****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_22.L05.010.001****Voce:** 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.**Articolo:** 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,91888****Prezzo a cad € 53,02738****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15720 (2,5 %)****Manodopera € 36,39400****Incidenza manodopera 68,63 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L05.010.002

Voce: 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,87831

Prezzo a cad € 79,54107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23579 (2,5 %)

Manodopera € 54,59100

Incidenza manodopera 68,63 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.010.003

Voce: 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,13188

Prezzo a cad € 121,60682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36049 (2,5 %)

Manodopera € 79,42000

Incidenza manodopera 65,31 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.011.001

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,69225

Prezzo a cad € 66,65570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19760 (2,5 %)

Manodopera € 37,00300

Incidenza manodopera 55,51 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.011.002

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,68344

Prezzo a cad € 85,61955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25381 (2,5 %)

Manodopera € 51,14200

Incidenza manodopera 59,73 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.011.003

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,46694

Prezzo a cad € 127,09068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37675 (2,5 %)

Manodopera € 82,56200

Incidenza manodopera 64,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L05.012.001

Voce: 012 - Rinfoltimento castagneto

Articolo: 001 - Apertura manuale di buche 50x60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30900

Prezzo a cad € 4,18588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00993 (2 %)

Manodopera € 3,30900

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.012.002

Voce: 012 - Rinfoltimento castagneto

Articolo: 002 - Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14438

Prezzo a cad € 1,44764

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00343 (2 %)

Manodopera € 0,88175

Incidenza manodopera 60,91 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.013.001

Voce: 013 - Irrigazione di impianto/soccorso

Articolo: 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,94695

Prezzo a cad € 1,19789

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00284 (2 %)

Manodopera € 0,62740

Incidenza manodopera 52,38 %

Codice regionale: TOS21_22.L05.014.001

Voce: 014 - Fertilizzazione localizzata

Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,13115

Prezzo a cad € 1,43090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00339 (2 %)

Manodopera € 0,76511

Incidenza manodopera 53,47 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS21_22.L06

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

Codice regionale: TOS21_22.L06.001.001

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,84540

Prezzo a m³ € 4,86443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01154 (2 %)

Manodopera € 3,84540

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L06.001.002

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 002 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,98325

Prezzo a Tn € 12,62881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02995 (2 %)

Manodopera € 9,98325

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_22.L06.001.003

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,36130

Prezzo a Tn € 6,78204

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01608 (2 %)

Manodopera € 2,82330

Incidenza manodopera 41,63 %

Codice regionale: TOS21_22.L06.001.004

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,36850

Prezzo a Tn € 6,79115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01611 (2 %)

Manodopera € 2,48700

Incidenza manodopera 36,62 %

Codice regionale: TOS21_22.L06.001.005

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 489,34000

Prezzo a ettaro € 619,01510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,46802 (2 %)

Manodopera € 369,28000

Incidenza manodopera 59,66 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_22.L06.001.006

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 006 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 244,67000

Prezzo a ettaro € 309,50755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73401 (2 %)

Manodopera € 184,64000

Incidenza manodopera 59,66 %

Codice regionale: TOS21_22.L06.002.001

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,15875

Prezzo a chilometri € 3,99582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00948 (2 %)

Manodopera € 1,65800

Incidenza manodopera 41,49 %

Codice regionale: TOS21_22.L06.002.002

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 7,74750

Prezzo a chilometri € 9,80059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02324 (2 %)

Manodopera € 4,14500

Incidenza manodopera 42,29 %

Codice regionale: TOS21_22.L06.002.003

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,25575

Prezzo a chilometri € 4,11852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00977 (2 %)

Manodopera € 1,65800

Incidenza manodopera 40,26 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS21_24.T01

Capitolo: SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

Codice regionale: TOS21_24.T01.001.001

Voce: 001 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.

Articolo: 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 375,75985

Prezzo a ettaro € 475,33621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12728 (2 %)

Manodopera € 324,09300

Incidenza manodopera 68,18 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.002.001

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

Articolo: 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 60,42150

Prezzo a ettaro € 76,43320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18126 (2 %)

Manodopera € 27,55800

Incidenza manodopera 36,06 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.002.002

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

Articolo: 002 - copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 83,91875

Prezzo a ettaro € 106,15722

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25176 (2 %)

Manodopera € 38,27500

Incidenza manodopera 36,06 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.002.003

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

Articolo: 003 - copertura vegetale superiore al 60%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 156,59000

Prezzo a ettaro € 198,08635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46977 (2 %)

Manodopera € 53,58500

Incidenza manodopera 27,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.003.001

Voce: 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 001 - con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64803

Prezzo a cad € 13,46975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03993 (2,5 %)

Manodopera € 7,27025

Incidenza manodopera 53,97 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T01.003.002

Voce: 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 002 - con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,87367

Prezzo a cad € 17,55019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05203 (2,5 %)

Manodopera € 8,67877

Incidenza manodopera 49,45 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.004.001

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 001 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,75654

Prezzo a cad € 13,60702

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04034 (2,5 %)

Manodopera € 7,39845

Incidenza manodopera 54,37 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.004.002

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 002 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,48385

Prezzo a cad € 10,73207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03181 (2,5 %)

Manodopera € 5,79145

Incidenza manodopera 53,96 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.004.003

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 003 - oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,01697

Prezzo a cad € 12,67146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03756 (2,5 %)

Manodopera € 6,87791

Incidenza manodopera 54,28 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.005.001

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 001 - vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.566,24175

Prezzo a ettaro € 1.981,29581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,87341 (2,5 %)

Manodopera € 1.162,71000

Incidenza manodopera 58,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T01.005.002

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 002 - vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.306,55045

Prezzo a ettaro € 1.652,78631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,89956 (2,5 %)

Manodopera € 981,67500

Incidenza manodopera 59,4 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.005.003

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 003 - vigneti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.423,85586

Prezzo a ettaro € 1.801,17766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,33946 (2,5 %)

Manodopera € 1.055,64000

Incidenza manodopera 58,61 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.005.004

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 004 - frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.055,84520

Prezzo a ettaro € 2.600,64418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,70942 (2,5 %)

Manodopera € 1.407,32000

Incidenza manodopera 54,11 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.005.005

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 005 - frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.385,23530

Prezzo a ettaro € 3.017,32265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,94463 (2,5 %)

Manodopera € 1.473,93000

Incidenza manodopera 48,85 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.005.006

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 006 - frutteti con impianto a tendone.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.210,99168

Prezzo a ettaro € 2.796,90448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,29122 (2,5 %)

Manodopera € 1.509,32000

Incidenza manodopera 53,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T01.006.001

Voce: 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 162,31750

Prezzo a ettaro € 205,33164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48695 (2 %)

Manodopera € 76,55000

Incidenza manodopera 37,28 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.006.002

Voce: 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 425,32790

Prezzo a ettaro € 538,03979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27598 (2 %)

Manodopera € 168,41000

Incidenza manodopera 31,3 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.007.001

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 001 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,90844

Prezzo a m € 2,41418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00573 (2 %)

Manodopera € 0,84180

Incidenza manodopera 34,87 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.007.002

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 002 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60397

Prezzo a m € 3,29403

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00781 (2 %)

Manodopera € 1,12240

Incidenza manodopera 34,07 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.007.003

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 003 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,37233

Prezzo a m € 6,79600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01612 (2 %)

Manodopera € 2,27517

Incidenza manodopera 33,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T01.007.004

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 004 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,98324

Prezzo a m € 3,77379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00895 (2 %)

Manodopera € 1,30080

Incidenza manodopera 34,47 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.007.005

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 005 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,81360

Prezzo a m € 4,82421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01144 (2 %)

Manodopera € 1,62738

Incidenza manodopera 33,73 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.007.006

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 006 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38613

Prezzo a m € 3,01845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00716 (2 %)

Manodopera € 1,04580

Incidenza manodopera 34,65 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.007.007

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 007 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01800

Prezzo a m € 3,81777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00905 (2 %)

Manodopera € 1,29583

Incidenza manodopera 33,94 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.008.001

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 001 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,52452

Prezzo a m € 52,52852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12457 (2 %)

Manodopera € 38,99916

Incidenza manodopera 74,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T01.008.002

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 002 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,38915

Prezzo a m € 126,99227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30117 (2 %)

Manodopera € 97,40184

Incidenza manodopera 76,7 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.008.003

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 003 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 369,73639

Prezzo a m € 467,71653

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,66381 (3 %)

Manodopera € 363,84836

Incidenza manodopera 77,79 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.008.004

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 004 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,60409

Prezzo a m € 53,89417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12781 (2 %)

Manodopera € 39,88137

Incidenza manodopera 74 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.008.005

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 005 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 105,29318

Prezzo a m € 133,19587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31588 (2 %)

Manodopera € 100,47428

Incidenza manodopera 75,43 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.008.006

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 006 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisoriale da valutarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 367,82250

Prezzo a m € 465,29546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,65520 (3 %)

Manodopera € 362,81290

Incidenza manodopera 77,97 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T01.008.007

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 007 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,11528

Prezzo a m € 53,27582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12635 (2 %)

Manodopera € 39,54987

Incidenza manodopera 74,24 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.008.008

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 008 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 109,72737

Prezzo a m € 138,80512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32918 (2 %)

Manodopera € 103,28480

Incidenza manodopera 74,41 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.008.009

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 009 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 377,88461

Prezzo a m € 478,02404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,70048 (3 %)

Manodopera € 368,98313

Incidenza manodopera 77,19 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.009.001

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 - muretto di altezza media fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,87116

Prezzo a m² € 47,90701

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11361 (2 %)

Manodopera € 36,76420

Incidenza manodopera 76,74 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.009.002

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 - muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,49633

Prezzo a m² € 123,33286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29249 (2 %)

Manodopera € 95,83590

Incidenza manodopera 77,71 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T01.009.003

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 003 - muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 362,92789

Prezzo a m² € 459,10378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,63318 (3 %)

Manodopera € 360,16050

Incidenza manodopera 78,45 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.010.001

Voce: 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 001 - di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88543

Prezzo a m € 4,91506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01166 (2 %)

Manodopera € 2,04050

Incidenza manodopera 41,52 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.010.003

Voce: 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 003 - di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 144,06695

Prezzo a m² € 182,24469

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43220 (2 %)

Manodopera € 139,71060

Incidenza manodopera 76,66 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.011.001

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 001 - eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29608

Prezzo a m € 0,37453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00089 (2 %)

Manodopera € 0,15310

Incidenza manodopera 40,88 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.011.002

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 002 - eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44891

Prezzo a m € 0,56787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00135 (2 %)

Manodopera € 0,22965

Incidenza manodopera 40,44 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.011.003

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 003 - eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58620

Prezzo a m € 0,74154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00176 (2 %)

Manodopera € 0,22965

Incidenza manodopera 30,97 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T01.012.001

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 001 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,68371

Prezzo a m³ € 2,12989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00505 (2 %)

Manodopera € 0,52054

Incidenza manodopera 24,44 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.012.002

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 002 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,33807

Prezzo a m³ € 2,95766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00701 (2 %)

Manodopera € 0,67364

Incidenza manodopera 22,78 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.012.003

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 003 - eseguito con scavafosse rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55040

Prezzo a m € 1,96126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00465 (2 %)

Manodopera € 0,61240

Incidenza manodopera 31,22 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.013.001

Voce: 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

Articolo: 001 - Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,97545

Prezzo a m € 15,14894

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03593 (2 %)

Manodopera € 2,07926

Incidenza manodopera 13,73 %

Codice regionale: TOS21_24.T01.013.002

Voce: 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

Articolo: 002 - Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,59850

Prezzo a m € 39,97210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09480 (2 %)

Manodopera € 3,36320

Incidenza manodopera 8,41 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS21_24.T02

Capitolo: LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.001

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 001 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 268,69500

Prezzo a ettaro € 339,89918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80609 (2 %)

Manodopera € 68,89500

Incidenza manodopera 20,27 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.002

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 002 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 477,68000

Prezzo a ettaro € 604,26520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,43304 (2 %)

Manodopera € 122,48000

Incidenza manodopera 20,27 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.003

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 003 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 328,40500

Prezzo a ettaro € 415,43233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,98522 (2 %)

Manodopera € 84,20500

Incidenza manodopera 20,27 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.004

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 004 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 597,10000

Prezzo a ettaro € 755,33150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,79130 (2 %)

Manodopera € 153,10000

Incidenza manodopera 20,27 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.005

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 005 - con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.186,89504

Prezzo a ettaro € 1.501,42223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,56069 (2 %)

Manodopera € 183,72000

Incidenza manodopera 12,24 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.006

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 006 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 123,06000

Prezzo a ettaro € 155,67090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36918 (2 %)

Manodopera € 45,93000

Incidenza manodopera 29,5 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.007

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 007 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 205,10000

Prezzo a ettaro € 259,45150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61530 (2 %)

Manodopera € 76,55000

Incidenza manodopera 29,5 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.009

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 009 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 420,58752

Prezzo a ettaro € 532,04321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26176 (2 %)

Manodopera € 91,86000

Incidenza manodopera 17,27 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.010

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 010 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 307,65000

Prezzo a ettaro € 389,17725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92295 (2 %)

Manodopera € 114,82500

Incidenza manodopera 29,5 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.011

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 011 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 419,00000

Prezzo a ettaro € 530,03500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25700 (2 %)

Manodopera € 153,10000

Incidenza manodopera 28,88 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.001.012

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 012 - con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.850,11570

Prezzo a ettaro € 13.725,39636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,55035 (2 %)

Manodopera € 2.602,70000

Incidenza manodopera 18,96 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T02.002.001

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,12940

Prezzo a m³ € 2,69369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00639 (2 %)

Manodopera € 0,65833

Incidenza manodopera 24,44 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.002.002

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,21886

Prezzo a m³ € 4,07185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00966 (2 %)

Manodopera € 0,99515

Incidenza manodopera 24,44 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.002.003

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 - in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,43067

Prezzo a m³ € 3,07479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00729 (2 %)

Manodopera € 1,10232

Incidenza manodopera 35,85 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.003.001

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,89052

Prezzo a m³ € 2,39151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00567 (2 %)

Manodopera € 0,85736

Incidenza manodopera 35,85 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.003.002

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,80202

Prezzo a m³ € 3,54455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00841 (2 %)

Manodopera € 1,27073

Incidenza manodopera 35,85 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.003.003

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 - in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,70065

Prezzo a m³ € 4,68132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01110 (2 %)

Manodopera € 1,80658

Incidenza manodopera 38,59 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T02.004.001

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 001 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 552,86336

Prezzo a ettaro € 699,37215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,65859 (2 %)

Manodopera € 122,48000

Incidenza manodopera 17,51 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.004.002

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 002 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 691,07920

Prezzo a ettaro € 874,21519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,07324 (2 %)

Manodopera € 153,10000

Incidenza manodopera 17,51 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.004.003

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 003 - eseguito con raccogli sassi.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 483,72000

Prezzo a ettaro € 611,90580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,45116 (2 %)

Manodopera € 183,72000

Incidenza manodopera 30,02 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.005.001

Voce: 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

Articolo: 001 - con pietrame disposto in andane.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 456,00200

Prezzo a ettaro € 576,84253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,36801 (2 %)

Manodopera € 102,57700

Incidenza manodopera 17,78 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.005.002

Voce: 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

Articolo: 002 - a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 544,48000

Prezzo a ettaro € 688,76720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,63344 (2 %)

Manodopera € 122,48000

Incidenza manodopera 17,78 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.006.001

Voce: 006 - Demolizione di affioramenti rocciosi.

Articolo: 001 - eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,29446

Prezzo a m³ € 81,33249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19288 (2 %)

Manodopera € 15,31000

Incidenza manodopera 18,82 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T02.007.001

Voce: 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

Articolo: 001 - con livellatrice trainata a controllo laser.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 601,17610

Prezzo a ettaro € 760,48777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80353 (2 %)

Manodopera € 244,40220

Incidenza manodopera 32,14 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.007.002

Voce: 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

Articolo: 002 - con livellatrice semovente

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 572,39000

Prezzo a ettaro € 724,07335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,71717 (2 %)

Manodopera € 196,42000

Incidenza manodopera 27,13 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.008.001

Voce: 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

Articolo: 001 - per profondità di scavo fino a 90 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,41583

Prezzo a m³ € 4,32102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01025 (2 %)

Manodopera € 1,31972

Incidenza manodopera 30,54 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.008.002

Voce: 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

Articolo: 002 - per profondità di scavo oltre 90 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,09922

Prezzo a m³ € 5,18551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01230 (2 %)

Manodopera € 1,53100

Incidenza manodopera 29,52 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.009.001

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 001 - con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,00500

Prezzo a ml € 30,36633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07202 (2 %)

Manodopera € 4,39824

Incidenza manodopera 14,48 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T02.009.002

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 002 - con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,51139

Prezzo a ml € 31,00691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07353 (2 %)

Manodopera € 4,62789

Incidenza manodopera 14,93 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.009.003

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 003 - con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,98402

Prezzo a ml € 31,60479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07495 (2 %)

Manodopera € 4,84223

Incidenza manodopera 15,32 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.009.004

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 004 - con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,39133

Prezzo a ml € 22,00003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05217 (2 %)

Manodopera € 3,87820

Incidenza manodopera 17,63 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.009.005

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 005 - con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,31583

Prezzo a ml € 19,37452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04595 (2 %)

Manodopera € 4,03130

Incidenza manodopera 20,81 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.009.006

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 006 - con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,68718

Prezzo a ml € 19,84428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04706 (2 %)

Manodopera € 4,19971

Incidenza manodopera 21,16 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T02.009.012

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 012 - sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,48527

Prezzo a cad € 6,93886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01646 (2 %)

Manodopera € 4,63820

Incidenza manodopera 66,84 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.010.003

Voce: 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 003 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,21953

Prezzo a m € 6,60271

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01566 (2 %)

Manodopera € 0,40559

Incidenza manodopera 6,14 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.010.004

Voce: 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 004 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,89393

Prezzo a m € 7,45582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01768 (2 %)

Manodopera € 0,69899

Incidenza manodopera 9,38 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.011.001

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 001 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 98,40000

Prezzo a ettaro € 124,47600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29520 (2 %)

Manodopera € 38,27500

Incidenza manodopera 30,75 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.011.002

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 002 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 101,50000

Prezzo a ettaro € 128,39750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30450 (2 %)

Manodopera € 38,27500

Incidenza manodopera 29,81 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.011.003

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 003 - eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 60,85500

Prezzo a ettaro € 76,98158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18257 (2 %)

Manodopera € 22,96500

Incidenza manodopera 29,83 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T02.011.004

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 004 - eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 101,42500

Prezzo a ettaro € 128,30263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30428 (2 %)

Manodopera € 38,27500

Incidenza manodopera 29,83 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.012.001

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 001 - con spandiletame

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 114,37500

Prezzo a ettaro € 144,68438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34313 (2 %)

Manodopera € 38,27500

Incidenza manodopera 26,45 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.012.003

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 003 - con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 46,46625

Prezzo a ettaro € 58,77981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13940 (2 %)

Manodopera € 22,96500

Incidenza manodopera 39,07 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.012.004

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 004 - con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 77,44375

Prezzo a ettaro € 97,96634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23233 (2 %)

Manodopera € 38,27500

Incidenza manodopera 39,07 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.013.001

Voce: 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 001 - per volumi di 4-6 hl/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 25,55000

Prezzo a ettaro € 32,32075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11498 (3 %)

Manodopera € 12,24800

Incidenza manodopera 37,9 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.013.002

Voce: 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 002 - per volumi oltre 6 hl/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 45,85000

Prezzo a ettaro € 58,00025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20633 (3 %)

Manodopera € 15,31000

Incidenza manodopera 26,4 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T02.014.001

Voce: 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

Articolo: 001 - per larghezze fino a 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,06493

Prezzo a m € 0,08213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (3 %)

Manodopera € 0,03062

Incidenza manodopera 37,28 %

Codice regionale: TOS21_24.T02.014.002

Voce: 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

Articolo: 002 - per larghezze oltre 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,12985

Prezzo a m € 0,16427

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (3 %)

Manodopera € 0,06124

Incidenza manodopera 37,28 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS21_24.T03

Capitolo: IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

Codice regionale: TOS21_24.T03.001.001

Voce: 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 120,00000

Prezzo a ettaro € 151,80000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36000 (2 %)

Manodopera € 45,93000

Incidenza manodopera 30,26 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.001.002

Voce: 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

Articolo: 002 - in terreni terrazzati

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 112,86000

Prezzo a ettaro € 142,76790

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33858 (2 %)

Manodopera € 55,11600

Incidenza manodopera 38,61 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.002.001

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 001 - per vigneti con interfila fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 76,50000

Prezzo a ettaro € 96,77250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17213 (1,5 %)

Manodopera € 76,50000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.002.002

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 002 - per vigneti con interfila oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 66,30000

Prezzo a ettaro € 83,86950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14918 (1,5 %)

Manodopera € 66,30000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.002.003

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 003 - per vigneti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 76,50000

Prezzo a ettaro € 96,77250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17213 (1,5 %)

Manodopera € 76,50000

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T03.002.004**Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.**Articolo:** 004 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 51,00000****Prezzo a ettaro € 64,51500****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11475 (1,5 %)****Manodopera € 51,00000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.002.005****Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.**Articolo:** 005 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 89,25000****Prezzo a ettaro € 112,90125****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20081 (1,5 %)****Manodopera € 89,25000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.002.006****Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.**Articolo:** 006 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 153,00000****Prezzo a ettaro € 193,54500****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34425 (1,5 %)****Manodopera € 153,00000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.003.001****Voce:** 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.**Articolo:** 001 - a fila singola.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,19125****Prezzo a m € 0,24193****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00043 (1,5 %)****Manodopera € 0,19125****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.003.002****Voce:** 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.**Articolo:** 002 - a fila multipla.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25500****Prezzo a m € 0,32258****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00057 (1,5 %)****Manodopera € 0,25500****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.004.001****Voce:** 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.**Articolo:** 001 - per impianti con interfila fino a 3 m.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 23,95313****Prezzo a ettaro € 30,30070****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10779 (3 %)****Manodopera € 11,48250****Incidenza manodopera 37,9 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T03.004.002

Voce: 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 002 - per impianti con interfila oltre 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 28,74375

Prezzo a ettaro € 36,36084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12935 (3 %)

Manodopera € 13,77900

Incidenza manodopera 37,9 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.004.003

Voce: 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 003 - per impianti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 40,74200

Prezzo a ettaro € 51,53863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18334 (3 %)

Manodopera € 19,90300

Incidenza manodopera 38,62 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.005.001

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 001 - posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87009

Prezzo a cad € 6,16066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01461 (2 %)

Manodopera € 3,21210

Incidenza manodopera 52,14 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.005.002

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 002 - posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52580

Prezzo a cad € 0,66514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00158 (2 %)

Manodopera € 0,35690

Incidenza manodopera 53,66 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.005.003

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 003 - posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,78870

Prezzo a cad € 0,99771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00237 (2 %)

Manodopera € 0,53535

Incidenza manodopera 53,66 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.005.005

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 005 - posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25699

Prezzo a cad € 9,18009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02177 (2 %)

Manodopera € 4,92150

Incidenza manodopera 53,61 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T03.005.006

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 006 - posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,41121

Prezzo a cad € 6,84518

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01218 (1,5 %)

Manodopera € 3,56900

Incidenza manodopera 52,14 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.005.007

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 007 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 7,21000

Prezzo a chilometri € 9,12065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01622 (1,5 %)

Manodopera € 7,13300

Incidenza manodopera 78,21 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.005.008

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 008 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 20,49000

Prezzo a chilometri € 25,91985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06147 (2 %)

Manodopera € 20,38000

Incidenza manodopera 78,63 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.005.009

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 009 - fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,23437

Prezzo a cad € 0,29648

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00053 (1,5 %)

Manodopera € 0,23437

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.005.010

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 010 - posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30570

Prezzo a cad € 0,38671

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00069 (1,5 %)

Manodopera € 0,30570

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.006.001

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 001 - di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18342

Prezzo a cad € 0,23203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00041 (1,5 %)

Manodopera € 0,18342

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T03.006.002

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 002 - di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05511

Prezzo a cad € 0,06971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00017 (2 %)

Manodopera € 0,03569

Incidenza manodopera 51,2 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.006.005

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 005 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzata e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86615

Prezzo a cad € 1,09568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00195 (1,5 %)

Manodopera € 0,86615

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.006.006

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 006 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzata e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 477,57000

Prezzo a ettaro € 604,12605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07453 (1,5 %)

Manodopera € 306,00000

Incidenza manodopera 50,65 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.006.007

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 007 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzata e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 557,16500

Prezzo a ettaro € 704,81373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25362 (1,5 %)

Manodopera € 357,00000

Incidenza manodopera 50,65 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.006.011

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 011 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzata e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01900

Prezzo a cad € 1,28904

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00229 (1,5 %)

Manodopera € 1,01900

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.006.015

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 015 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50950

Prezzo a cad € 0,64452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00115 (1,5 %)

Manodopera € 0,50950

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T03.006.016**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 016 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04492****Prezzo a cad € 0,05682****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00013 (2 %)****Manodopera € 0,02550****Incidenza manodopera 44,88 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.007.001****Voce:** 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.**Articolo:** 001 - di piante di vite.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65903****Prezzo a cad € 0,83367****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00148 (1,5 %)****Manodopera € 0,63135****Incidenza manodopera 75,73 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.007.002****Voce:** 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.**Articolo:** 002 - di olivi e piante da frutto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02362****Prezzo a cad € 1,29488****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00230 (1,5 %)****Manodopera € 0,98210****Incidenza manodopera 75,84 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.008.001****Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 001 - con tutori di altezza fino a 1 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30948****Prezzo a cad € 0,39149****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00070 (1,5 %)****Manodopera € 0,30570****Incidenza manodopera 78,09 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.008.002****Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 002 - con tutori di altezza oltre 1 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,41327****Prezzo a cad € 0,52279****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00093 (1,5 %)****Manodopera € 0,40760****Incidenza manodopera 77,97 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.008.003****Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 003 - in vigneti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13410****Prezzo a cad € 0,16964****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00030 (1,5 %)****Manodopera € 0,10190****Incidenza manodopera 60,07 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T03.009.001**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 001 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40760****Prezzo a cad € 0,51561****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00092 (1,5 %)****Manodopera € 0,40760****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.009.002****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 002 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,61140****Prezzo a cad € 0,77342****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00138 (1,5 %)****Manodopera € 0,61140****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.009.003****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 003 - potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15285****Prezzo a cad € 0,19336****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00034 (1,5 %)****Manodopera € 0,15285****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.009.004****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 004 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,41478****Prezzo a cad € 0,52469****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00124 (2 %)****Manodopera € 0,25500****Incidenza manodopera 48,6 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.009.005****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 005 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 113,57500****Prezzo a ettaro € 143,67238****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34073 (2 %)****Manodopera € 81,62000****Incidenza manodopera 56,81 %****Codice regionale: TOS21_24.T03.009.006****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 006 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 113,66850****Prezzo a ettaro € 143,79065****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34101 (2 %)****Manodopera € 78,51800****Incidenza manodopera 54,61 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T03.009.008

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 008 - realizzazione picchetti per squadra in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01529

Prezzo a cad € 0,01934

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00003 (1,5 %)

Manodopera € 0,01529

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.010.001

Voce: 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

Articolo: 001 - di viti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27489

Prezzo a cad € 0,34774

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00082 (2 %)

Manodopera € 0,26394

Incidenza manodopera 75,9 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.010.002

Voce: 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

Articolo: 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57440

Prezzo a cad € 1,99161

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00472 (2 %)

Manodopera € 1,33624

Incidenza manodopera 67,09 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.011.001

Voce: 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 001 - di viti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72918

Prezzo a cad € 0,92241

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00164 (1,5 %)

Manodopera € 0,70150

Incidenza manodopera 76,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.011.002

Voce: 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58888

Prezzo a cad € 0,74493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00132 (1,5 %)

Manodopera € 0,56120

Incidenza manodopera 75,34 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.011.003

Voce: 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 003 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20166

Prezzo a cad € 1,52010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (1,5 %)

Manodopera € 1,12240

Incidenza manodopera 73,84 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T03.012.001

Voce: 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura
frascame in sito

Articolo: 001 - con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92247

Prezzo a cad € 2,43193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00577 (2 %)

Manodopera € 1,36184

Incidenza manodopera 56 %

Codice regionale: TOS21_24.T03.012.002

Voce: 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura
frascame in sito

Articolo: 002 - con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,19900

Prezzo a cad € 4,04674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00960 (2 %)

Manodopera € 2,34620

Incidenza manodopera 57,98 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS21_24.T32

Capitolo: RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

Codice regionale: TOS21_24.T32.001.001

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.206,54400

Prezzo a chilometri € 10.381,27816

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,61963 (2 %)

Manodopera € 4.188,84000

Incidenza manodopera 40,35 %

Codice regionale: TOS21_24.T32.001.002

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.052,34240

Prezzo a chilometri € 10.186,21314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,15703 (2 %)

Manodopera € 4.332,00000

Incidenza manodopera 42,53 %

Codice regionale: TOS21_24.T32.001.003

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.461,88240

Prezzo a chilometri € 10.704,28124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,38565 (2 %)

Manodopera € 4.841,50000

Incidenza manodopera 45,23 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T32.001.004

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.959,10740

Prezzo a chilometri € 13.863,27086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,87732 (2 %)

Manodopera € 6.788,54000

Incidenza manodopera 48,97 %

Codice regionale: TOS21_24.T32.002.001

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 7.503,26500

Prezzo a chilometri € 9.491,63023

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,50980 (2 %)

Manodopera € 4.188,84000

Incidenza manodopera 44,13 %

Codice regionale: TOS21_24.T32.002.002

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.009,52500

Prezzo a chilometri € 10.132,04913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,02858 (2 %)

Manodopera € 4.535,30000

Incidenza manodopera 44,76 %

Codice regionale: TOS21_24.T32.002.003

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.678,82500

Prezzo a chilometri € 10.978,71363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,03648 (2 %)

Manodopera € 5.044,80000

Incidenza manodopera 45,95 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T32.002.004

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.815,06500

Prezzo a chilometri € 11.151,05723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,44520 (2 %)

Manodopera € 6.043,42000

Incidenza manodopera 54,2 %

Codice regionale: TOS21_24.T32.002.005

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 - con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.765,08500

Prezzo a chilometri € 11.087,83253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,29526 (2 %)

Manodopera € 6.043,42000

Incidenza manodopera 54,5 %

Codice regionale: TOS21_24.T32.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

Articolo: 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 17.558,23604

Prezzo a chilometri € 22.211,16859

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 52,67471 (2 %)

Manodopera € 7.614,68000

Incidenza manodopera 34,28 %

Codice regionale: TOS21_24.T32.004.001

Voce: 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

Articolo: 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,88127

Prezzo a cad € 187,06980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44364 (2 %)

Manodopera € 122,28000

Incidenza manodopera 65,37 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T32.005.001

Voce: 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni

Articolo: 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,56617

Prezzo a cad € 203,11620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48170 (2 %)

Manodopera € 101,90000

Incidenza manodopera 50,17 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS21_24.T40

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.001

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,64940

Prezzo a m³ € 3,35149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00795 (2 %)

Manodopera € 2,64940

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.002

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 002 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 388,35000

Prezzo a ettaro € 491,26275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16505 (2 %)

Manodopera € 172,23750

Incidenza manodopera 35,06 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.003

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 - carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,62318

Prezzo a m³ € 2,05332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00487 (2 %)

Manodopera € 0,76550

Incidenza manodopera 37,28 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.004

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 - carico di legna provniente da abbattimenti ed espanti

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 45,24360

Prezzo a Tn € 57,23315

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13573 (2 %)

Manodopera € 45,24360

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.005

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 - carico di ceppaie eseguito con escavatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,19746

Prezzo a cad € 2,77979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00659 (2 %)

Manodopera € 1,27500

Incidenza manodopera 45,87 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.011

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 011 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 6,87825

Prezzo a Tn € 8,70099

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02063 (2 %)

Manodopera € 6,87825

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.012

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 012 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 3,83198

Prezzo a Tn € 4,84745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01150 (2 %)

Manodopera € 2,29500

Incidenza manodopera 47,34 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.013

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 013 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,17800

Prezzo a Tn € 6,55017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01553 (2 %)

Manodopera € 2,29650

Incidenza manodopera 35,06 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.014

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 014 - carico di letame eseguito con pala meccanica

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 2,41329

Prezzo a Tn € 3,05282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00724 (2 %)

Manodopera € 1,22480

Incidenza manodopera 40,12 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.021

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 021 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 405,58000

Prezzo a ettaro € 513,05870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21674 (2 %)

Manodopera € 285,52000

Incidenza manodopera 55,65 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.022

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 022 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto) , piante e piantine.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 202,79000

Prezzo a ettaro € 256,52935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60837 (2 %)

Manodopera € 142,76000

Incidenza manodopera 55,65 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.001.023

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 023 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 54,68513

Prezzo a ettaro € 69,17668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16406 (2 %)

Manodopera € 34,42500

Incidenza manodopera 49,76 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.002.001

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,03175

Prezzo a chilometri € 3,83516

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00910 (2 %)

Manodopera € 1,53100

Incidenza manodopera 39,92 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.002.002

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 7,43000

Prezzo a chilometri € 9,39895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02229 (2 %)

Manodopera € 3,82750

Incidenza manodopera 40,72 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.002.003

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 - eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,32780

Prezzo a chilometri € 4,20967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00998 (2 %)

Manodopera € 2,14340

Incidenza manodopera 50,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T40.002.004

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 004 - del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 77,77500

Prezzo a chilometri € 98,38538

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23333 (2 %)

Manodopera € 26,02700

Incidenza manodopera 26,45 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.002.005

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 005 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,93400

Prezzo a chilometri € 4,97651

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01180 (2 %)

Manodopera € 1,53100

Incidenza manodopera 30,76 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.003.001

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 001 - di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 31,83338

Prezzo a chilometri € 40,26922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09550 (2 %)

Manodopera € 16,07550

Incidenza manodopera 39,92 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.003.002

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 002 - di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,54763

Prezzo a chilometri € 5,75275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01364 (2 %)

Manodopera € 2,29650

Incidenza manodopera 39,92 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.003.003

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 003 - di legna, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,54763

Prezzo a chilometri € 5,75275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01364 (2 %)

Manodopera € 2,29650

Incidenza manodopera 39,92 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_24.T40.003.004

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 004 - di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,54763

Prezzo a chilometri € 5,75275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01364 (2 %)

Manodopera € 2,29650

Incidenza manodopera 39,92 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.004.001

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 001 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,21270

Prezzo a chilometri € 1,53407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00364 (2 %)

Manodopera € 0,61240

Incidenza manodopera 39,92 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.004.002

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 002 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,38180

Prezzo a chilometri € 1,74798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00415 (2 %)

Manodopera € 0,53585

Incidenza manodopera 30,66 %

Codice regionale: TOS21_24.T40.004.003

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 003 - con motoagricola.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,19400

Prezzo a chilometri € 1,51041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00358 (2 %)

Manodopera € 0,76550

Incidenza manodopera 50,68 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N01

Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.001

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 001 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,87444

Spese generali € 1,63117

Utili di impresa € 1,25056

Prezzo a ora € 13,75617

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.002

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 002 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,79861

Spese generali € 1,46979

Utili di impresa € 1,12684

Prezzo a ora € 12,39524

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.004

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 004 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75997

Spese generali € 1,01400

Utili di impresa € 0,77740

Prezzo a ora € 8,55136

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.005

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 005 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,37796

Spese generali € 2,15669

Utili di impresa € 1,65347

Prezzo a ora € 18,18812

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.006

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 006 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,98754

Spese generali € 1,94813

Utili di impresa € 1,49357

Prezzo a ora € 16,42924

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.008

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 008 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,80578

Spese generali € 1,32087

Utili di impresa € 1,01266

Prezzo a ora € 11,13931

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.009**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 009 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,30921****Spese generali € 2,59638****Utili di impresa € 1,99056****Prezzo a ora € 21,89615****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.010****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 010 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,86250****Spese generali € 2,37938****Utili di impresa € 1,82419****Prezzo a ora € 20,06606****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.012****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 012 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,71043****Spese generali € 1,60656****Utili di impresa € 1,23170****Prezzo a ora € 13,54869****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.013****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 013 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,14619****Spese generali € 3,02193****Utili di impresa € 2,31681****Prezzo a ora € 25,48493****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.014****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 014 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,62875****Spese generali € 2,79431****Utili di impresa € 2,14231****Prezzo a ora € 23,56537****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.016****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 016 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,10826****Spese generali € 1,96624****Utili di impresa € 1,50745****Prezzo a ora € 16,58195****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.017****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 017 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,16269****Spese generali € 3,62440****Utili di impresa € 2,77871****Prezzo a ora € 30,56580**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.018**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 018 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,15642****Spese generali € 3,32346****Utili di impresa € 2,54799****Prezzo a ora € 28,02787****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.020****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 020 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75320****Spese generali € 2,21298****Utili di impresa € 1,69662****Prezzo a ora € 18,66280****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.021****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 021 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,46875****Spese generali € 1,42031****Utili di impresa € 1,08891****Prezzo a ora € 11,97797****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.022****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 022 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,71823****Spese generali € 1,30773****Utili di impresa € 1,00260****Prezzo a ora € 11,02856****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.024****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 024 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,83055****Spese generali € 1,02458****Utili di impresa € 0,78551****Prezzo a ora € 8,64065****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.025****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 025 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,89583****Spese generali € 1,63437****Utili di impresa € 1,25302****Prezzo a ora € 13,78322****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.026****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 026 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,81042****Spese generali € 1,47156****Utili di impresa € 1,12820****Prezzo a ora € 12,41018**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.028**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 028 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,45000****Spese generali € 1,26750****Utili di impresa € 0,97175****Prezzo a ora € 10,68925****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.029****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 029 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,41161****Spese generali € 1,86174****Utili di impresa € 1,42734****Prezzo a ora € 15,70069****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.030****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 030 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,66339****Spese generali € 1,74951****Utili di impresa € 1,34129****Prezzo a ora € 14,75419****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.032****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 032 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,51518****Spese generali € 1,42728****Utili di impresa € 1,09425****Prezzo a ora € 12,03670****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.033****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 033 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,39583****Spese generali € 2,75937****Utili di impresa € 2,11552****Prezzo a ora € 23,27072****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.034****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 034 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,50000****Spese generali € 2,62500****Utili di impresa € 2,01250****Prezzo a ora € 22,13750****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.035****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 035 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,81563****Spese generali € 2,07234****Utili di impresa € 1,58880****Prezzo a ora € 17,47677**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.038**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 038 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,18750****Spese generali € 2,42813****Utili di impresa € 1,86156****Prezzo a ora € 20,47719****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.040****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 040 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,43750****Spese generali € 2,16563****Utili di impresa € 1,66031****Prezzo a ora € 18,26344****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.041****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 041 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,81250****Spese generali € 1,77188****Utili di impresa € 1,35844****Prezzo a ora € 14,94281****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.042****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 042 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 41,87500****Spese generali € 6,28125****Utili di impresa € 4,81563****Prezzo a ora € 52,97188****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.043****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 043 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,93750****Spese generali € 4,64063****Utili di impresa € 3,55781****Prezzo a ora € 39,13594****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.044****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 044 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,73958****Spese generali € 2,81094****Utili di impresa € 2,15505****Prezzo a ora € 23,70557****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.045****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 045 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,76786****Spese generali € 4,31518****Utili di impresa € 3,30830****Prezzo a ora € 36,39134**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.046**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 046 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,27500****Spese generali € 3,64125****Utili di impresa € 2,79163****Prezzo a ora € 30,70788****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.047****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 047 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,06500****Spese generali € 2,70975****Utili di impresa € 2,07748****Prezzo a ora € 22,85223****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.050****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 050 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 60,31250****Spese generali € 9,04688****Utili di impresa € 6,93594****Prezzo a ora € 76,29531****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.051****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 051 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,25000****Spese generali € 7,68750****Utili di impresa € 5,89375****Prezzo a ora € 64,83125****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.052****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 052 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 34,19792****Spese generali € 5,12969****Utili di impresa € 3,93276****Prezzo a ora € 43,26037****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.085****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 085 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,12500****Spese generali € 2,71875****Utili di impresa € 2,08438****Prezzo a ora € 22,92813****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.086****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 086 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,37500****Spese generali € 2,30625****Utili di impresa € 1,76813****Prezzo a ora € 19,44938**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.087**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 087 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000****Spese generali € 1,68750****Utili di impresa € 1,29375****Prezzo a ora € 14,23125****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.089****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 089 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,71875****Spese generali € 4,00781****Utili di impresa € 3,07266****Prezzo a ora € 33,79922****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.090****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 090 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,25000****Spese generali € 3,18750****Utili di impresa € 2,44375****Prezzo a ora € 26,88125****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.091****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 091 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,10417****Spese generali € 2,11563****Utili di impresa € 1,62198****Prezzo a ora € 17,84178****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.092****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 092 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,75000****Spese generali € 5,06250****Utili di impresa € 3,88125****Prezzo a ora € 42,69375****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.093****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 093 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000****Spese generali € 4,50000****Utili di impresa € 3,45000****Prezzo a ora € 37,95000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.094**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 094 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,60417****Spese generali € 2,79063****Utili di impresa € 2,13948****Prezzo a ora € 23,53428****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.200****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 200 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,34589****Spese generali € 4,70188****Utili di impresa € 3,60478****Prezzo a ora € 39,65255****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.201****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 201 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,94886****Spese generali € 4,04233****Utili di impresa € 3,09912****Prezzo a ora € 34,09031****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.202****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 202 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,50085****Spese generali € 2,77513****Utili di impresa € 2,12760****Prezzo a ora € 23,40358****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.203****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 203 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 37,90423****Spese generali € 5,68563****Utili di impresa € 4,35899****Prezzo a ora € 47,94885****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.204****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 204 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,23005****Spese generali € 4,83451****Utili di impresa € 3,70646****Prezzo a ora € 40,77101**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.205**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 205 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,11802****Spese generali € 3,31770****Utili di impresa € 2,54357****Prezzo a ora € 27,97930****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.206****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 206 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 58,37917****Spese generali € 8,75688****Utili di impresa € 6,71360****Prezzo a ora € 73,84965****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.207****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 207 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 53,10750****Spese generali € 7,96613****Utili di impresa € 6,10736****Prezzo a ora € 67,18099****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.208****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 208 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 34,39540****Spese generali € 5,15931****Utili di impresa € 3,95547****Prezzo a ora € 43,51018****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.212****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 212 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 43,14583****Spese generali € 6,47187****Utili di impresa € 4,96177****Prezzo a ora € 54,57947****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.214****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 214 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,33333****Spese generali € 5,00000****Utili di impresa € 3,83333****Prezzo a ora € 42,16666**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.215**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 215 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,94792****Spese generali € 3,59219****Utili di impresa € 2,75401****Prezzo a ora € 30,29412****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.250****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 250 - Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,00000****Spese generali € 5,70000****Utili di impresa € 4,37000****Prezzo a ora € 48,07000****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.300****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 300 - Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,21000****Spese generali € 1,98150****Utili di impresa € 1,51915****Prezzo a ora € 16,71065****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.305****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 305 - Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,43000****Spese generali € 2,16450****Utili di impresa € 1,65945****Prezzo a ora € 18,25395****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.901****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 901 - oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000****Spese generali € 1,96350****Utili di impresa € 1,50535****Prezzo a ora € 16,55885****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.902****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 902 - oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,41000****Spese generali € 4,71150****Utili di impresa € 3,61215****Prezzo a ora € 39,73365**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.903**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 903 - oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 47,11000****Spese generali € 7,06650****Utili di impresa € 5,41765****Prezzo a ora € 59,59415****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.911****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 911 - oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100****Spese generali € 0,80115****Utili di impresa € 0,61422****Prezzo a ora € 6,75637****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.912****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 912 - oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000****Spese generali € 2,35650****Utili di impresa € 1,80665****Prezzo a ora € 19,87315****Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.913****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 913 - oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,56500****Spese generali € 3,53475****Utili di impresa € 2,70998****Prezzo a ora € 29,80973****Codice regionale: TOS21_AT.N01.002.001****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 001 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,89783****Spese generali € 0,88467****Utili di impresa € 0,67825****Prezzo a ora € 7,46075****Codice regionale: TOS21_AT.N01.002.002****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 002 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,13156****Spese generali € 0,76973****Utili di impresa € 0,59013****Prezzo a ora € 6,49142**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.002.003**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 003 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,90643****Spese generali € 0,43596****Utili di impresa € 0,33424****Prezzo a ora € 3,67663****Codice regionale: TOS21_AT.N01.002.004****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 004 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,55000****Spese generali € 1,88250****Utili di impresa € 1,44325****Prezzo a ora € 15,87575****Codice regionale: TOS21_AT.N01.002.005****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 005 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,58368****Spese generali € 1,43755****Utili di impresa € 1,10212****Prezzo a ora € 12,12336****Codice regionale: TOS21_AT.N01.002.006****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 006 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,82038****Spese generali € 0,87306****Utili di impresa € 0,66934****Prezzo a ora € 7,36278****Codice regionale: TOS21_AT.N01.002.010****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 010 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,11111****Spese generali € 2,41667****Utili di impresa € 1,85278****Prezzo a ora € 20,38055****Codice regionale: TOS21_AT.N01.002.011****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 011 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,77361****Spese generali € 2,21604****Utili di impresa € 1,69897****Prezzo a ora € 18,68862**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.002.012**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 012 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,69514****Spese generali € 1,75427****Utili di impresa € 1,34494****Prezzo a ora € 14,79435****Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.017****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 017 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,67555****Spese generali € 2,80133****Utili di impresa € 2,14769****Prezzo a ora € 23,62457****Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.018****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 018 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,97303****Spese generali € 2,69595****Utili di impresa € 2,06690****Prezzo a ora € 22,73588****Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.020****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 020 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,07228****Spese generali € 2,11084****Utili di impresa € 1,61831****Prezzo a ora € 17,80143****Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.024****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 024 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,21880****Spese generali € 2,73282****Utili di impresa € 2,09516****Prezzo a ora € 23,04678****Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.025****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 025 - Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,04900****Spese generali € 3,00735****Utili di impresa € 2,30564****Prezzo a ora € 25,36199****Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.048****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 048 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46591****Spese generali € 0,81989****Utili di impresa € 0,62858****Prezzo a ora € 6,91438**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.049

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 049 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,53295

Spese generali € 0,67994

Utili di impresa € 0,52129

Prezzo a ora € 5,73418

Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.050

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 050 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,19688

Spese generali € 0,47953

Utili di impresa € 0,36764

Prezzo a ora € 4,04405

Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.060

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 060 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,69643

Spese generali € 0,70446

Utili di impresa € 0,54009

Prezzo a ora € 5,94098

Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.061

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 061 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,77308

Spese generali € 0,56596

Utili di impresa € 0,43390

Prezzo a ora € 4,77295

Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.062

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 062 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,97356

Spese generali € 0,44603

Utili di impresa € 0,34196

Prezzo a ora € 3,76155

Codice regionale: TOS21_AT.N01.003.063

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 063 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,70455

Spese generali € 0,85568

Utili di impresa € 0,65602

Prezzo a ora € 7,21626

Codice regionale: TOS21_AT.N01.004.001

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

Articolo: 001 - Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,69000

Spese generali € 3,40350

Utili di impresa € 2,60935

Prezzo a ora € 28,70285

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.004.002

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 002 - Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,69000

Spese generali € 5,05350

Utili di impresa € 3,87435

Prezzo a ora € 42,61785

Codice regionale: TOS21_AT.N01.004.011

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 011 - Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ora € 5,06000

Codice regionale: TOS21_AT.N01.004.012

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 012 - Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,88000

Spese generali € 0,73200

Utili di impresa € 0,56120

Prezzo a ora € 6,17320

Codice regionale: TOS21_AT.N01.004.022

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 022 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,99000

Spese generali € 0,14850

Utili di impresa € 0,11385

Prezzo a ora € 1,25235

Codice regionale: TOS21_AT.N01.004.024

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 024 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a ora € 1,56860

Codice regionale: TOS21_AT.N01.004.032

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 032 - Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,89000

Spese generali € 0,58350

Utili di impresa € 0,44735

Prezzo a ora € 4,92085

Codice regionale: TOS21_AT.N01.005.001

Voce: 005 - Accessori per infissione
Articolo: 001 - Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,64000

Spese generali € 2,19600

Utili di impresa € 1,68360

Prezzo a ora € 18,51960

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.005.004**Voce:** 005 - Accessori per infissione**Articolo:** 004 - Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,93400****Spese generali € 1,34010****Utili di impresa € 1,02741****Prezzo a ora € 11,30151****Codice regionale: TOS21_AT.N01.005.005****Voce:** 005 - Accessori per infissione**Articolo:** 005 - Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,49100****Spese generali € 1,27365****Utili di impresa € 0,97647****Prezzo a ora € 10,74112****Codice regionale: TOS21_AT.N01.005.006****Voce:** 005 - Accessori per infissione**Articolo:** 006 - Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,04500****Spese generali € 1,20675****Utili di impresa € 0,92518****Prezzo a ora € 10,17693****Codice regionale: TOS21_AT.N01.005.010****Voce:** 005 - Accessori per infissione**Articolo:** 010 - Vibroinfessori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,11450****Spese generali € 1,81718****Utili di impresa € 1,39317****Prezzo a ora € 15,32484****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.001****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 001 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,63393****Spese generali € 0,54509****Utili di impresa € 0,41790****Prezzo a ora € 4,59692****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.002****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 002 - Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,89904****Spese generali € 0,43486****Utili di impresa € 0,33339****Prezzo a ora € 3,66729****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.004****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 004 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,23462****Spese generali € 0,33519****Utili di impresa € 0,25698****Prezzo a ora € 2,82679**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.005**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 005 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,40909****Spese generali € 0,66136****Utili di impresa € 0,50705****Prezzo a ora € 5,57750****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.006****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 006 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54545****Spese generali € 0,53182****Utili di impresa € 0,40773****Prezzo a ora € 4,48499****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.008****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 008 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,78446****Spese generali € 0,41767****Utili di impresa € 0,32021****Prezzo a ora € 3,52234****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.009****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 009 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,81818****Spese generali € 0,72273****Utili di impresa € 0,55409****Prezzo a ora € 6,09500****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.010****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 010 - Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,13352****Spese generali € 0,62003****Utili di impresa € 0,47535****Prezzo a ora € 5,22890****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.012****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 012 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,24432****Spese generali € 0,48665****Utili di impresa € 0,37310****Prezzo a ora € 4,10406****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.013****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 013 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,75000****Spese generali € 0,86250****Utili di impresa € 0,66125****Prezzo a ora € 7,27375**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.014**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 014 - Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,51637****Spese generali € 0,67746****Utili di impresa € 0,51938****Prezzo a ora € 5,71321****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.016****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 016 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,21859****Spese generali € 0,48279****Utili di impresa € 0,37014****Prezzo a ora € 4,07152****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.017****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 017 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,07065****Spese generali € 1,06060****Utili di impresa € 0,81312****Prezzo a ora € 8,94437****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.018****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 018 - Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,55163****Spese generali € 0,83274****Utili di impresa € 0,63844****Prezzo a ora € 7,02281****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.020****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 020 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,04092****Spese generali € 0,60614****Utili di impresa € 0,46471****Prezzo a ora € 5,11176****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.021****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 021 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,69886****Spese generali € 1,15483****Utili di impresa € 0,88537****Prezzo a ora € 9,73906****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.022****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 022 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,98920****Spese generali € 0,89838****Utili di impresa € 0,68876****Prezzo a ora € 7,57634**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.024**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 024 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,44610****Spese generali € 0,66692****Utili di impresa € 0,51130****Prezzo a ora € 5,62432****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.025****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 025 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,69444****Spese generali € 1,30417****Utili di impresa € 0,99986****Prezzo a ora € 10,99847****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.026****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 026 - Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,41389****Spese generali € 1,11208****Utili di impresa € 0,85260****Prezzo a ora € 9,37857****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.028****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 028 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,04986****Spese generali € 0,75748****Utili di impresa € 0,58073****Prezzo a ora € 6,38807****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.029****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 029 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,72917****Spese generali € 2,05938****Utili di impresa € 1,57885****Prezzo a ora € 17,36740****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.030****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 030 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,38403****Spese generali € 1,70760****Utili di impresa € 1,30916****Prezzo a ora € 14,40080****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.032****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 032 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,40903****Spese generali € 1,26135****Utili di impresa € 0,96704****Prezzo a ora € 10,63742**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.033**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 033 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,04167****Spese generali € 2,10625****Utili di impresa € 1,61479****Prezzo a ora € 17,76271****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.034****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 034 - Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,41083****Spese generali € 1,71162****Utili di impresa € 1,31225****Prezzo a ora € 14,43470****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.036****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 036 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,61200****Spese generali € 1,29180****Utili di impresa € 0,99038****Prezzo a ora € 10,89418****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.037****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 037 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,41327****Spese generali € 2,46199****Utili di impresa € 1,88753****Prezzo a ora € 20,76279****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.038****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 038 - Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,64464****Spese generali € 2,04670****Utili di impresa € 1,56913****Prezzo a ora € 17,26047****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.040****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 040 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,24691****Spese generali € 1,53704****Utili di impresa € 1,17839****Prezzo a ora € 12,96234****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.041****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 041 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,93382****Spese generali € 3,29007****Utili di impresa € 2,52239****Prezzo a ora € 27,74628**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.042**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 042 - Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,14632****Spese generali € 2,57195****Utili di impresa € 1,97183****Prezzo a ora € 21,69009****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.044****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 044 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,63397****Spese generali € 1,89510****Utili di impresa € 1,45291****Prezzo a ora € 15,98197****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.045****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 045 - Torre Faro 2000 W - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,99107****Spese generali € 0,59866****Utili di impresa € 0,45897****Prezzo a ora € 5,04870****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.046****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 046 - Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,57321****Spese generali € 0,53598****Utili di impresa € 0,41092****Prezzo a ora € 4,52011****Codice regionale: TOS21_AT.N01.008.048****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 048 - Torre Faro 2000 W - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,91696****Spese generali € 0,43754****Utili di impresa € 0,33545****Prezzo a ora € 3,68995****Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.001****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 001 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,79688****Spese generali € 1,01953****Utili di impresa € 0,78164****Prezzo a ora € 8,59805****Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.002****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 002 - Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,45313****Spese generali € 0,81797****Utili di impresa € 0,62711****Prezzo a ora € 6,89821**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.004

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 004 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,63732
Spese generali € 0,54560
Utili di impresa € 0,41829
Prezzo a ora € 4,60121

Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.005

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 005 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,74219
Spese generali € 1,01133
Utili di impresa € 0,77535
Prezzo a ora € 8,52887

Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.006

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 006 - Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,21094
Spese generali € 0,78164
Utili di impresa € 0,59926
Prezzo a ora € 6,59184

Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.008

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 008 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,94656
Spese generali € 0,59198
Utili di impresa € 0,45385
Prezzo a ora € 4,99240

Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.009

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 009 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,48026
Spese generali € 1,12204
Utili di impresa € 0,86023
Prezzo a ora € 9,46253

Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.010

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 010 - Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,86184
Spese generali € 0,87928
Utili di impresa € 0,67411
Prezzo a ora € 7,41523

Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.012

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 012 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,19627
Spese generali € 0,62944
Utili di impresa € 0,48257
Prezzo a ora € 5,30828

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.013**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 013 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,42045****Spese generali € 1,26307****Utili di impresa € 0,96835****Prezzo a ora € 10,65187****Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.014****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 014 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,86648****Spese generali € 1,02997****Utili di impresa € 0,78965****Prezzo a ora € 8,68610****Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.016****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 016 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,11706****Spese generali € 0,76756****Utili di impresa € 0,58846****Prezzo a ora € 6,47308****Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.017****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 017 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,13393****Spese generali € 1,82009****Utili di impresa € 1,39540****Prezzo a ora € 15,34942****Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.018****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 018 - Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,48214****Spese generali € 1,42232****Utili di impresa € 1,09045****Prezzo a ora € 11,99491****Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.020****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 020 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,90393****Spese generali € 1,03559****Utili di impresa € 0,79395****Prezzo a ora € 8,73347****Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.023****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 023 - Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,08200****Spese generali € 1,36230****Utili di impresa € 1,04443****Prezzo a ora € 11,48873**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.001

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 001 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,37500

Spese generali € 1,10625

Utili di impresa € 0,84813

Prezzo a ora € 9,32938

Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.002

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 002 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,82143

Spese generali € 1,02321

Utili di impresa € 0,78446

Prezzo a ora € 8,62911

Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.004

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 004 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,89286

Spese generali € 0,88393

Utili di impresa € 0,67768

Prezzo a ora € 7,45447

Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.005

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 005 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,91071

Spese generali € 1,78661

Utili di impresa € 1,36973

Prezzo a ora € 15,06705

Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.006

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 006 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,26913

Spese generali € 1,09037

Utili di impresa € 0,83595

Prezzo a ora € 9,19545

Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.008

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 008 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,63988

Spese generali € 0,84598

Utili di impresa € 0,64859

Prezzo a ora € 7,13445

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.009**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe**Articolo:** 009 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000****Spese generali € 1,65000****Utili di impresa € 1,26500****Prezzo a ora € 13,91500****Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.010****Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe**Articolo:** 010 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,71428****Spese generali € 0,85714****Utili di impresa € 0,65714****Prezzo a ora € 7,22856****Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.011****Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe**Articolo:** 011 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16666****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27082****Codice regionale: TOS21_AT.N01.011.009****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 009 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,93750****Spese generali € 1,79063****Utili di impresa € 1,37281****Prezzo a ora € 15,10094****Codice regionale: TOS21_AT.N01.011.010****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 010 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,18750****Spese generali € 1,67813****Utili di impresa € 1,28656****Prezzo a ora € 14,15219****Codice regionale: TOS21_AT.N01.011.012****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 012 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,25625****Spese generali € 1,53844****Utili di impresa € 1,17947****Prezzo a ora € 12,97416**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.011.013**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 013 - Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,81250****Spese generali € 0,42188****Utili di impresa € 0,32344****Prezzo a ora € 3,55781****Codice regionale: TOS21_AT.N01.011.015****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 015 - Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,56728****Spese generali € 0,38509****Utili di impresa € 0,29524****Prezzo a ora € 3,24761****Codice regionale: TOS21_AT.N01.011.020****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 020 - Troncatrice da banco - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43929****Spese generali € 0,36589****Utili di impresa € 0,28052****Prezzo a ora € 3,08570****Codice regionale: TOS21_AT.N01.011.030****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 030 - Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,25000****Spese generali € 0,33750****Utili di impresa € 0,25875****Prezzo a ora € 2,84625****Codice regionale: TOS21_AT.N01.011.041****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 041 - Sega elettrica per carpenteria - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,33330****Spese generali € 0,05000****Utili di impresa € 0,03833****Prezzo a ora € 0,42162****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.005****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 005 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857****Spese generali € 0,40179****Utili di impresa € 0,30804****Prezzo a ora € 3,38839****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.006****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 006 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666****Spese generali € 0,21250****Utili di impresa € 0,16292****Prezzo a ora € 1,79207**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.008**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 008 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857****Spese generali € 0,40179****Utili di impresa € 0,30804****Prezzo a ora € 3,38839****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.009****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 009 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666****Spese generali € 0,21250****Utili di impresa € 0,16292****Prezzo a ora € 1,79207****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.013****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 013 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,96929****Spese generali € 1,94539****Utili di impresa € 1,49147****Prezzo a ora € 16,40615****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.014****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 014 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,08813****Spese generali € 2,26322****Utili di impresa € 1,73513****Prezzo a ora € 19,08648****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.015****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 015 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,82093****Spese generali € 1,62314****Utili di impresa € 1,24441****Prezzo a ora € 13,68848****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.016****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 016 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,19091****Spese generali € 1,67864****Utili di impresa € 1,28695****Prezzo a ora € 14,15650**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.017**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 017 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60250****Spese generali € 1,74038****Utili di impresa € 1,33429****Prezzo a ora € 14,67716****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.018****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 018 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,82323****Spese generali € 1,47348****Utili di impresa € 1,12967****Prezzo a ora € 12,42639****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.019****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 019 - Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,13700****Spese generali € 1,52055****Utili di impresa € 1,16576****Prezzo a ora € 12,82331****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.021****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 021 - Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,12300****Spese generali € 1,36845****Utili di impresa € 1,04915****Prezzo a ora € 11,54060****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.026****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 026 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a ora € 9,48750****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.027****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 027 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,57143****Spese generali € 0,53571****Utili di impresa € 0,41071****Prezzo a ora € 4,51786****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.028****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 028 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666****Spese generali € 0,21250****Utili di impresa € 0,16292****Prezzo a ora € 1,79207**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.032

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 032 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000
Spese generali € 0,75000
Utili di impresa € 0,57500
Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.033

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 033 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286
Spese generali € 0,32143
Utili di impresa € 0,24643
Prezzo a ora € 2,71072

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.034

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 034 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,88542
Spese generali € 0,13281
Utili di impresa € 0,10182
Prezzo a ora € 1,12006

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.038

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 038 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000
Spese generali € 0,07500
Utili di impresa € 0,05750
Prezzo a ora € 0,63250

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.039

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 039 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000
Spese generali € 0,07500
Utili di impresa € 0,05750
Prezzo a ora € 0,63250

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.040

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 040 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000
Spese generali € 0,07500
Utili di impresa € 0,05750
Prezzo a ora € 0,63250

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.044

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 044 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000
Spese generali € 0,58500
Utili di impresa € 0,44850
Prezzo a ora € 4,93350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.045**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 045 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,92500****Spese generali € 0,43875****Utili di impresa € 0,33638****Prezzo a ora € 3,70013****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.046****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 046 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000****Spese generali € 0,29250****Utili di impresa € 0,22425****Prezzo a ora € 2,46675****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.050****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 050 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43750****Spese generali € 0,36563****Utili di impresa € 0,28031****Prezzo a ora € 3,08344****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.051****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 051 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000****Spese generali € 0,29250****Utili di impresa € 0,22425****Prezzo a ora € 2,46675****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.052****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 052 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,70625****Spese generali € 0,25594****Utili di impresa € 0,19622****Prezzo a ora € 2,15841****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.056****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 056 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,80000****Spese generali € 1,17000****Utili di impresa € 0,89700****Prezzo a ora € 9,86700****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.057****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 057 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,73780****Spese generali € 0,86067****Utili di impresa € 0,65985****Prezzo a ora € 7,25832**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.058

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 058 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,17300

Spese generali € 0,62595

Utili di impresa € 0,47990

Prezzo a ora € 5,27885

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.059

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 059 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,79167

Spese generali € 0,86875

Utili di impresa € 0,66604

Prezzo a ora € 7,32646

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.060

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 060 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,03750

Spese generali € 0,75563

Utili di impresa € 0,57931

Prezzo a ora € 6,37244

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.061

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 061 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,56250

Spese generali € 0,68438

Utili di impresa € 0,52469

Prezzo a ora € 5,77156

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.062

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 062 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,03125

Spese generali € 2,40469

Utili di impresa € 1,84359

Prezzo a ora € 20,27953

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.063

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 063 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,07500

Spese generali € 2,26125

Utili di impresa € 1,73363

Prezzo a ora € 19,06988

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.064

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 064 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a ora € 15,65438

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.065**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 065 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500****Spese generali € 0,84375****Utili di impresa € 0,64688****Prezzo a ora € 7,11563****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.066****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 066 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143****Spese generali € 0,34821****Utili di impresa € 0,26696****Prezzo a ora € 2,93661****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.067****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 067 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875****Spese generali € 0,17531****Utili di impresa € 0,13441****Prezzo a ora € 1,47847****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.068****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 068 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500****Spese generali € 0,84375****Utili di impresa € 0,64688****Prezzo a ora € 7,11563****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.069****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 069 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143****Spese generali € 0,34821****Utili di impresa € 0,26696****Prezzo a ora € 2,93661****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.070****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 070 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875****Spese generali € 0,17531****Utili di impresa € 0,13441****Prezzo a ora € 1,47847****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.071****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 071 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.072**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 072 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286****Spese generali € 0,32143****Utili di impresa € 0,24643****Prezzo a ora € 2,71072****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.073****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 073 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250****Spese generali € 0,15938****Utili di impresa € 0,12219****Prezzo a ora € 1,34406****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.080****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 080 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,82500****Spese generali € 1,02375****Utili di impresa € 0,78488****Prezzo a ora € 8,63363****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.081****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 081 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46000****Spese generali € 0,81900****Utili di impresa € 0,62790****Prezzo a ora € 6,90690****Codice regionale: TOS21_AT.N01.015.082****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 082 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,91400****Spese generali € 0,73710****Utili di impresa € 0,56511****Prezzo a ora € 6,21621****Codice regionale: TOS21_AT.N01.017.001****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 001 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,95000****Spese generali € 1,94250****Utili di impresa € 1,48925****Prezzo a ora € 16,38175****Codice regionale: TOS21_AT.N01.017.002****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 002 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,88000****Spese generali € 3,73200****Utili di impresa € 2,86120****Prezzo a ora € 31,47320**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.017.003**Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 003 - Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS21_AT.N01.017.010****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 010 - Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,01000****Spese generali € 0,00150****Utili di impresa € 0,00115****Prezzo a ora € 0,01265****Codice regionale: TOS21_AT.N01.017.020****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 020 - Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 113,42000****Spese generali € 17,01300****Utili di impresa € 13,04330****Prezzo a ora € 143,47630****Codice regionale: TOS21_AT.N01.017.025****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 025 - Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 68,41000****Spese generali € 10,26150****Utili di impresa € 7,86715****Prezzo a ora € 86,53865****Codice regionale: TOS21_AT.N01.018.001****Voce:** 018 - Attrezzature manuali per le operazioni agricole**Articolo:** 001 - Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,11000****Spese generali € 0,01650****Utili di impresa € 0,01265****Prezzo a ora € 0,13915****Codice regionale: TOS21_AT.N01.030.001****Voce:** 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.**Articolo:** 001 - sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,55214****Prezzo a ora € 36,11846****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04283 (1 %)****Manodopera € 23,82000****Incidenza manodopera 65,95 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.030.002

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 002 - sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 192,61303

Prezzo a ora € 243,65548

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28892 (1 %)

Manodopera € 57,14000

Incidenza manodopera 23,45 %

Codice regionale: TOS21_AT.N01.030.003

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 003 - sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 373,96857

Prezzo a ora € 473,07024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56095 (1 %)

Manodopera € 83,61000

Incidenza manodopera 17,67 %

Codice regionale: TOS21_AT.N01.030.102

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 102 - sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 85,62500

Spese generali € 12,84375

Utili di impresa € 9,84688

Prezzo a ora € 108,31563

Codice regionale: TOS21_AT.N01.030.103

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 103 - sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 213,75000

Spese generali € 32,06250

Utili di impresa € 24,58125

Prezzo a ora € 270,39375

Codice regionale: TOS21_AT.N01.040.001

Voce: 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 001 - autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,04334

Spese generali € 3,75650

Utili di impresa € 2,87998

Prezzo a ora € 31,67983

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.040.002**Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 002 - autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,19334****Spese generali € 3,77900****Utili di impresa € 2,89723****Prezzo a ora € 31,86958****Codice regionale: TOS21_AT.N01.040.003****Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 003 - autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,80334****Spese generali € 4,32050****Utili di impresa € 3,31238****Prezzo a ora € 36,43623****Codice regionale: TOS21_AT.N01.040.005****Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 005 - su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 37,82000****Prezzo a ora € 47,84230****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05673 (1 %)****Manodopera € 28,57000****Incidenza manodopera 59,72 %****Codice regionale: TOS21_AT.N01.040.105****Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 105 - su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,25000****Spese generali € 1,38750****Utili di impresa € 1,06375****Prezzo a ora € 11,70125****Codice regionale: TOS21_AT.N01.050.001****Voce:** 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali**Articolo:** 001 - 1,5 kw - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,21667****Spese generali € 0,63250****Utili di impresa € 0,48492****Prezzo a ora € 5,33409****Codice regionale: TOS21_AT.N01.050.002****Voce:** 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali**Articolo:** 002 - 1,5 Kw - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16000****Spese generali € 0,62400****Utili di impresa € 0,47840****Prezzo a ora € 5,26240****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.001****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 001 - Vibratore per calcestruzzo - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,39375****Spese generali € 0,35906****Utili di impresa € 0,27528****Prezzo a ora € 3,02809**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.005**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 005 - Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,09219****Spese generali € 0,16383****Utili di impresa € 0,12560****Prezzo a ora € 1,38162****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.018****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 018 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,73214****Spese generali € 0,70982****Utili di impresa € 0,54420****Prezzo a ora € 5,98616****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.019****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 019 - Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,65179****Spese generali € 0,54777****Utili di impresa € 0,41996****Prezzo a ora € 4,61951****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.020****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 020 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,58218****Spese generali € 0,38733****Utili di impresa € 0,29695****Prezzo a ora € 3,26646****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.031****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 031 - Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,93750****Spese generali € 0,89063****Utili di impresa € 0,68281****Prezzo a ora € 7,51094****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.032****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 032 - levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,99554****Spese generali € 0,74933****Utili di impresa € 0,57449****Prezzo a ora € 6,31936****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.033****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 033 - macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.041**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 041 - sabbiatrice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,44231****Spese generali € 0,66635****Utili di impresa € 0,51087****Prezzo a ora € 5,61952****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.042****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 042 - sabbiatrice - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,77885****Spese generali € 0,56683****Utili di impresa € 0,43457****Prezzo a ora € 4,78025****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.043****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 043 - sabbiatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06459****Spese generali € 0,45969****Utili di impresa € 0,35243****Prezzo a ora € 3,87671****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.048****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 048 - Piegaferrì combinata - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,37500****Spese generali € 0,65625****Utili di impresa € 0,50313****Prezzo a ora € 5,53438****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.049****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 049 - Piegaferrì combinata - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,31696****Spese generali € 0,49754****Utili di impresa € 0,38145****Prezzo a ora € 4,19595****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.050****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 050 - Piegaferrì combinata - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,08698****Spese generali € 0,31305****Utili di impresa € 0,24000****Prezzo a ora € 2,64003****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.051****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 051 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,72222****Spese generali € 1,60833****Utili di impresa € 1,23306****Prezzo a ora € 13,56361**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.052**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 052 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,74306****Spese generali € 1,46146****Utili di impresa € 1,12045****Prezzo a ora € 12,32497****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.053****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 053 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,97784****Spese generali € 1,19668****Utili di impresa € 0,91745****Prezzo a ora € 10,09197****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.054****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 054 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,38281****Spese generali € 1,10742****Utili di impresa € 0,84902****Prezzo a ora € 9,33925****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.055****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 055 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,22344****Spese generali € 0,93352****Utili di impresa € 0,71570****Prezzo a ora € 7,87265****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.056****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 056 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,60776****Spese generali € 0,69116****Utili di impresa € 0,52989****Prezzo a ora € 5,82882****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.057****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 057 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,30263****Spese generali € 1,54539****Utili di impresa € 1,18480****Prezzo a ora € 13,03283****Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.058****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 058 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,18092****Spese generali € 1,37714****Utili di impresa € 1,05581****Prezzo a ora € 11,61386**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.059**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 059 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,81022****Spese generali € 0,72153****Utili di impresa € 0,55318****Prezzo a ora € 6,08493****Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.001****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 001 - Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.003****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 003 - Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,41667****Spese generali € 0,51250****Utili di impresa € 0,39292****Prezzo a ora € 4,32209****Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.009****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 009 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,58929****Spese generali € 0,53839****Utili di impresa € 0,41277****Prezzo a ora € 4,54045****Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.010****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 010 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,94792****Spese generali € 0,44219****Utili di impresa € 0,33901****Prezzo a ora € 3,72912****Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.011****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 011 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,08125****Spese generali € 0,31219****Utili di impresa € 0,23934****Prezzo a ora € 2,63278****Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.031****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 031 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,88095****Spese generali € 0,43214****Utili di impresa € 0,33131****Prezzo a ora € 3,64440**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.032

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 032 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,02763

Spese generali € 0,30414

Utili di impresa € 0,23318

Prezzo a ora € 2,56495

Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.033

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 033 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,44385

Spese generali € 0,21658

Utili di impresa € 0,16604

Prezzo a ora € 1,82647

Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.034

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 034 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,61776

Spese generali € 0,24266

Utili di impresa € 0,18604

Prezzo a ora € 2,04647

Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.040

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 040 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,26875

Spese generali € 0,79031

Utili di impresa € 0,60591

Prezzo a ora € 6,66497

Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.041

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 041 - Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,89375

Spese generali € 0,73406

Utili di impresa € 0,56278

Prezzo a ora € 6,19059

Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.042

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 042 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,25000

Spese generali € 0,93750

Utili di impresa € 0,71875

Prezzo a ora € 7,90625

Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.051

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 051 - Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Prezzo senza S. G. e Util a mm € 14,53667

Spese generali € 2,18050

Utili di impresa € 1,67172

Prezzo a mm € 18,38889

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.052**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 052 - Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 20,66667****Spese generali € 3,10000****Utili di impresa € 2,37667****Prezzo a mm € 26,14334****Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.053****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 053 - Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 30,66667****Spese generali € 4,60000****Utili di impresa € 3,52667****Prezzo a mm € 38,79334****Codice regionale: TOS21_AT.N01.070.005****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 005 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,87500****Spese generali € 0,73125****Utili di impresa € 0,56063****Prezzo a ora € 6,16688****Codice regionale: TOS21_AT.N01.070.006****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 006 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS21_AT.N01.070.007****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 007 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,93750****Spese generali € 0,59063****Utili di impresa € 0,45281****Prezzo a ora € 4,98094****Codice regionale: TOS21_AT.N01.070.010****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 010 - Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a ora € 1,89750****Codice regionale: TOS21_AT.N01.070.011****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 011 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,62500****Spese generali € 0,54375****Utili di impresa € 0,41688****Prezzo a ora € 4,58563**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.070.012**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 012 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000****Spese generali € 0,41250****Utili di impresa € 0,31625****Prezzo a ora € 3,47875****Codice regionale: TOS21_AT.N01.070.013****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 013 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,84688****Spese generali € 0,27703****Utili di impresa € 0,21239****Prezzo a ora € 2,33630****Codice regionale: TOS21_AT.N01.071.001****Voce:** 071 - Accessori per saldatrici**Articolo:** 001 - Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,47000****Spese generali € 0,22050****Utili di impresa € 0,16905****Prezzo a ora € 1,85955****Codice regionale: TOS21_AT.N01.072.001****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 001 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,90509****Spese generali € 0,28576****Utili di impresa € 0,21909****Prezzo a ora € 2,40994****Codice regionale: TOS21_AT.N01.072.002****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 002 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,65000****Spese generali € 0,09750****Utili di impresa € 0,07475****Prezzo a ora € 0,82225****Codice regionale: TOS21_AT.N01.072.003****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 003 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,90000****Spese generali € 0,13500****Utili di impresa € 0,10350****Prezzo a ora € 1,13850****Codice regionale: TOS21_AT.N01.072.004****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 004 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Utili di impresa € 0,13800****Prezzo a ora € 1,51800**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.072.005**Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 005 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a ora € 1,89750****Codice regionale: TOS21_AT.N01.072.006****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 006 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,86000****Spese generali € 0,27900****Utili di impresa € 0,21390****Prezzo a ora € 2,35290****Codice regionale: TOS21_AT.N01.073.001****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 001 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,12500****Spese generali € 2,56875****Utili di impresa € 1,96938****Prezzo a ora € 21,66313****Codice regionale: TOS21_AT.N01.073.002****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 002 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,14844****Spese generali € 2,42227****Utili di impresa € 1,85707****Prezzo a ora € 20,42778****Codice regionale: TOS21_AT.N01.073.004****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 004 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,05750****Spese generali € 2,10863****Utili di impresa € 1,61661****Prezzo a ora € 17,78274****Codice regionale: TOS21_AT.N01.073.005****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 005 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,62659****Spese generali € 3,69399****Utili di impresa € 2,83206****Prezzo a ora € 31,15264****Codice regionale: TOS21_AT.N01.073.006****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 006 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,52506****Spese generali € 3,22876****Utili di impresa € 2,47538****Prezzo a ora € 27,22920**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.073.008**Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 008 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,74027****Spese generali € 2,06104****Utili di impresa € 1,58013****Prezzo a ora € 17,38144****Codice regionale: TOS21_AT.N01.073.010****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 010 - Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,33875****Spese generali € 2,60081****Utili di impresa € 1,99396****Prezzo a ora € 21,93352****Codice regionale: TOS21_AT.N01.074.001****Voce:** 074 - Silos**Articolo:** 001 - Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09000****Spese generali € 0,01350****Utili di impresa € 0,01035****Prezzo a ora € 0,11385****Codice regionale: TOS21_AT.N01.100.901****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 901 - per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 125 CV.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000****Spese generali € 1,96350****Utili di impresa € 1,50535****Prezzo a ora € 16,55885****Codice regionale: TOS21_AT.N01.100.902****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 902 - per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,41000****Spese generali € 4,71150****Utili di impresa € 3,61215****Prezzo a ora € 39,73365****Codice regionale: TOS21_AT.N01.100.911****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,46000****Spese generali € 0,36900****Utili di impresa € 0,28290****Prezzo a ora € 3,11190****Codice regionale: TOS21_AT.N01.100.912****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000****Spese generali € 0,33600****Utili di impresa € 0,25760****Prezzo a ora € 2,83360**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.100.913**Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,94000****Spese generali € 0,74100****Utili di impresa € 0,56810****Prezzo a ora € 6,24910****Codice regionale: TOS21_AT.N01.100.914****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 914 - per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,44000****Spese generali € 0,51600****Utili di impresa € 0,39560****Prezzo a ora € 4,35160****Codice regionale: TOS21_AT.N01.101.901****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 901 - per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 126 CV.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100****Spese generali € 0,80115****Utili di impresa € 0,61422****Prezzo a ora € 6,75637****Codice regionale: TOS21_AT.N01.101.902****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 902 - per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000****Spese generali € 2,35650****Utili di impresa € 1,80665****Prezzo a ora € 19,87315****Codice regionale: TOS21_AT.N01.101.911****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,82000****Spese generali € 0,12300****Utili di impresa € 0,09430****Prezzo a ora € 1,03730****Codice regionale: TOS21_AT.N01.101.912****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,91000****Spese generali € 0,13650****Utili di impresa € 0,10465****Prezzo a ora € 1,15115****Codice regionale: TOS21_AT.N01.101.913****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,73000****Spese generali € 0,40950****Utili di impresa € 0,31395****Prezzo a ora € 3,45345**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N01.101.914

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 914 - per motoseghe

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a ora € 2,83360

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N02

Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.001

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 001 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,05357

Spese generali € 1,05804

Utili di impresa € 0,81116

Prezzo a ora € 8,92277

Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.002

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 002 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,39286

Spese generali € 0,80893

Utili di impresa € 0,62018

Prezzo a ora € 6,82197

Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.003

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 003 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,88245

Spese generali € 0,58237

Utili di impresa € 0,44648

Prezzo a ora € 4,91130

Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.005

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 005 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,73214

Spese generali € 1,00982

Utili di impresa € 0,77420

Prezzo a ora € 8,51616

Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.006

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 006 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,43750

Spese generali € 0,96563

Utili di impresa € 0,74031

Prezzo a ora € 8,14344

Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.007

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 007 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,55078

Spese generali € 0,83262

Utili di impresa € 0,63834

Prezzo a ora € 7,02174

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.009**Voce:** 007 - Dumper e motocaricole**Articolo:** 009 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,12511****Spese generali € 1,51877****Utili di impresa € 1,16439****Prezzo a ora € 12,80826****Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.010****Voce:** 007 - Dumper e motocaricole**Articolo:** 010 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,19643****Spese generali € 1,37946****Utili di impresa € 1,05759****Prezzo a ora € 11,63348****Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.011****Voce:** 007 - Dumper e motocaricole**Articolo:** 011 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,21429****Spese generali € 1,08214****Utili di impresa € 0,82964****Prezzo a ora € 9,12608****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.005****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 005 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 52,38000****Prezzo a ora € 66,26070****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07857 (1 %)****Manodopera € 28,57000****Incidenza manodopera 43,12 %****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.006****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 006 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,87000****Prezzo a ora € 65,61555****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07781 (1 %)****Manodopera € 28,57000****Incidenza manodopera 43,54 %****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.008****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 008 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,37000****Prezzo a ora € 64,98305****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07706 (1 %)****Manodopera € 28,57000****Incidenza manodopera 43,97 %****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.009****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 009 - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 42,19000****Prezzo a ora € 53,37035****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06329 (1 %)****Manodopera € 28,57000****Incidenza manodopera 53,53 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.010

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 010 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 42,71000

Prezzo a ora € 54,02815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06407 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 52,88 %

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.012

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 012 - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,43000

Prezzo a ora € 65,05895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07715 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 43,91 %

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.013

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 013 - Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 52,12000

Prezzo a ora € 65,93180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07818 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 43,33 %

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.014

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 014 - Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 53,68000

Prezzo a ora € 67,90520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08052 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 42,07 %

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.016

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 016 - Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 55,83000

Prezzo a ora € 70,62495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08375 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 40,45 %

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.017

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 017 - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 58,30000

Prezzo a ora € 73,74950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08745 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 38,74 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.018

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 018 - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 70,94000

Prezzo a ora € 89,73910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10641 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 31,84 %

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.019

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 019 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 62,76000

Prezzo a ora € 79,39140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09414 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 35,99 %

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.020

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 020 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,83125

Spese generali € 1,32469

Utili di impresa € 1,01559

Prezzo a ora € 11,17153

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.021

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 021 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 62,67000

Prezzo a ora € 79,27755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09401 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 36,04 %

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.022

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 022 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 68,27000

Prezzo a ora € 86,36155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10241 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 33,08 %

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.024

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 024 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67857

Spese generali € 4,15179

Utili di impresa € 3,18304

Prezzo a ora € 35,01339

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.026**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 026 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,24500****Spese generali € 1,68675****Utili di impresa € 1,29318****Prezzo a ora € 14,22493****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.027****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 027 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,37500****Spese generali € 1,85625****Utili di impresa € 1,42313****Prezzo a ora € 15,65438****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.028****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 028 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,10750****Spese generali € 1,36613****Utili di impresa € 1,04736****Prezzo a ora € 11,52099****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.031****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 031 - Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,79000****Spese generali € 1,61850****Utili di impresa € 1,24085****Prezzo a ora € 13,64935****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.032****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 032 - Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,13500****Spese generali € 2,12025****Utili di impresa € 1,62553****Prezzo a ora € 17,88078****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.041****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 041 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,18000****Spese generali € 0,77700****Utili di impresa € 0,59570****Prezzo a ora € 6,55270**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.042**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 042 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,18000****Spese generali € 0,77700****Utili di impresa € 0,59570****Prezzo a ora € 6,55270****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.043****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 043 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,51000****Spese generali € 1,27650****Utili di impresa € 0,97865****Prezzo a ora € 10,76515****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.044****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 044 - Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,18000****Spese generali € 2,12700****Utili di impresa € 1,63070****Prezzo a ora € 17,93770****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.045****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 045 - Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 37,80000****Spese generali € 5,67000****Utili di impresa € 4,34700****Prezzo a ora € 47,81700****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.051****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 051 - Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,91000****Spese generali € 0,58650****Utili di impresa € 0,44965****Prezzo a ora € 4,94615****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.052****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 052 - Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,02000****Spese generali € 0,60300****Utili di impresa € 0,46230****Prezzo a ora € 5,08530****Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.070****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 070 - Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,83000****Spese generali € 0,87450****Utili di impresa € 0,67045****Prezzo a ora € 7,37495**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.071

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 071 - Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,75000

Spese generali € 1,61250

Utili di impresa € 1,23625

Prezzo a ora € 13,59875

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.072

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 072 - Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,86000

Spese generali € 2,07900

Utili di impresa € 1,59390

Prezzo a ora € 17,53290

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.105

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 105 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,15000

Spese generali € 1,52250

Utili di impresa € 1,16725

Prezzo a ora € 12,83975

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.106

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 106 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,64000

Spese generali € 1,44600

Utili di impresa € 1,10860

Prezzo a ora € 12,19460

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.109

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 109 - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,91000

Spese generali € 0,88650

Utili di impresa € 0,67965

Prezzo a ora € 7,47615

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.110

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 110 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,43000

Spese generali € 0,96450

Utili di impresa € 0,73945

Prezzo a ora € 8,13395

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.112

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 112 - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,20000

Spese generali € 1,38000

Utili di impresa € 1,05800

Prezzo a ora € 11,63800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.113

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 113 - Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,89000

Spese generali € 1,48350

Utili di impresa € 1,13735

Prezzo a ora € 12,51085

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.114

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 114 - Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,45000

Spese generali € 1,71750

Utili di impresa € 1,31675

Prezzo a ora € 14,48425

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.208

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 208 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,14000

Spese generali € 1,37100

Utili di impresa € 1,05110

Prezzo a ora € 11,56210

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.216

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 216 - Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,87000

Spese generali € 1,63050

Utili di impresa € 1,25005

Prezzo a ora € 13,75055

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.217

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 217 - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,34000

Spese generali € 2,00100

Utili di impresa € 1,53410

Prezzo a ora € 16,87510

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.218

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 218 - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,95000

Spese generali € 2,84250

Utili di impresa € 2,17925

Prezzo a ora € 23,97175

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.219

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 219 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,80000

Spese generali € 2,67000

Utili di impresa € 2,04700

Prezzo a ora € 22,51700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.221

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 221 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,71000

Spese generali € 2,65650

Utili di impresa € 2,03665

Prezzo a ora € 22,40315

Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.222

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 222 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,28000

Spese generali € 2,44200

Utili di impresa € 1,87220

Prezzo a ora € 20,59420

Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.001

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,53125

Spese generali € 1,27969

Utili di impresa € 0,98109

Prezzo a ora € 10,79203

Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.002

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,06250

Spese generali € 1,20938

Utili di impresa € 0,92719

Prezzo a ora € 10,19906

Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.003

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 003 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a ora € 8,53875

Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.004

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 004 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a ora € 14,23125

Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.005

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 005 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a ora € 14,23125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.006**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 006 - erpice, zappatrice, trinciattutto, piatto falciante - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000****Spese generali € 1,68750****Utili di impresa € 1,29375****Prezzo a ora € 14,23125****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.009****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 009 - vangatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,84000****Spese generali € 2,67600****Utili di impresa € 2,05160****Prezzo a ora € 22,56760****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.010****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 010 - cippatrice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500****Spese generali € 0,09375****Utili di impresa € 0,07188****Prezzo a ora € 0,79063****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.011****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 011 - cippatrice - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500****Spese generali € 0,09375****Utili di impresa € 0,07188****Prezzo a ora € 0,79063****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.012****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 012 - cippatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,53125****Spese generali € 0,07969****Utili di impresa € 0,06109****Prezzo a ora € 0,67203****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.015****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 015 - interrasassi con seminatrice accoppiata - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,20000****Spese generali € 2,13000****Utili di impresa € 1,63300****Prezzo a ora € 17,96300****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.016****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 016 - trivella idraulica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,62083****Spese generali € 0,99312****Utili di impresa € 0,76140****Prezzo a ora € 8,37535**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.017**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 017 - trivella idraulica - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,76667****Spese generali € 0,86500****Utili di impresa € 0,66317****Prezzo a ora € 7,29484****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.018****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 018 - trivella idraulica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,76458****Spese generali € 0,71469****Utili di impresa € 0,54793****Prezzo a ora € 6,02719****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.019****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 019 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,18750****Spese generali € 2,27813****Utili di impresa € 1,74656****Prezzo a ora € 19,21219****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.020****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 020 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,47917****Spese generali € 2,17188****Utili di impresa € 1,66510****Prezzo a ora € 18,31615****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.021****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 021 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,89583****Spese generali € 1,78437****Utili di impresa € 1,36802****Prezzo a ora € 15,04822****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.022****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 022 - Pinza per tronchi - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,29167****Spese generali € 0,94375****Utili di impresa € 0,72354****Prezzo a ora € 7,95896****Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.023****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 023 - Pinza per tronchi - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,81250****Spese generali € 0,87188****Utili di impresa € 0,66844****Prezzo a ora € 7,35281**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.024

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 024 - Pinza per tronchi - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,05625

Spese generali € 0,75844

Utili di impresa € 0,58147

Prezzo a ora € 6,39616

Codice regionale: TOS21_AT.N02.020.025

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 025 - Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,33000

Spese generali € 2,29950

Utili di impresa € 1,76295

Prezzo a ora € 19,39245

Codice regionale: TOS21_AT.N02.021.001

Voce: 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 001 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000

Spese generali € 4,68750

Utili di impresa € 3,59375

Prezzo a ora € 39,53125

Codice regionale: TOS21_AT.N02.021.002

Voce: 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 002 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000

Spese generali € 4,68750

Utili di impresa € 3,59375

Prezzo a ora € 39,53125

Codice regionale: TOS21_AT.N02.021.003

Voce: 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 003 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000

Spese generali € 4,68750

Utili di impresa € 3,59375

Prezzo a ora € 39,53125

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.001

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 001 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,96000

Spese generali € 0,14400

Utili di impresa € 0,11040

Prezzo a ora € 1,21440

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.002

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 002 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,06000

Spese generali € 0,30900

Utili di impresa € 0,23690

Prezzo a ora € 2,60590

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.003

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 003 - Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a ora € 1,56860

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.006

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 006 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,34000

Spese generali € 0,35100

Utili di impresa € 0,26910

Prezzo a ora € 2,96010

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.007

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 007 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,58000

Spese generali € 0,53700

Utili di impresa € 0,41170

Prezzo a ora € 4,52870

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.021

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 021 - Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a ora € 1,89750

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.022

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 022 - Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,64000

Spese generali € 0,09600

Utili di impresa € 0,07360

Prezzo a ora € 0,80960

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.041

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 041 - Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,55000

Spese generali € 0,53250

Utili di impresa € 0,40825

Prezzo a ora € 4,49075

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.042

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 042 - Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,98000

Spese generali € 0,44700

Utili di impresa € 0,34270

Prezzo a ora € 3,76970

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.043**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 043 - Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,64000****Spese generali € 0,09600****Utili di impresa € 0,07360****Prezzo a ora € 0,80960****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.061****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 061 - Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,12000****Spese generali € 3,16800****Utili di impresa € 2,42880****Prezzo a ora € 26,71680****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.071****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 071 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,90000****Spese generali € 2,23500****Utili di impresa € 1,71350****Prezzo a ora € 18,84850****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.072****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 072 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,19000****Spese generali € 0,92850****Utili di impresa € 0,71185****Prezzo a ora € 7,83035****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.073****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 073 - Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,74000****Spese generali € 0,26100****Utili di impresa € 0,20010****Prezzo a ora € 2,20110****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.075****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 075 - Posadreni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,39000****Spese generali € 2,45850****Utili di impresa € 1,88485****Prezzo a ora € 20,73335****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.081****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 081 - Raccogli sassi trainata**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,29000****Spese generali € 0,49350****Utili di impresa € 0,37835****Prezzo a ora € 4,16185**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.082**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 082 - Frantumatori sassi portata**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,04000****Spese generali € 4,65600****Utili di impresa € 3,56960****Prezzo a ora € 39,26560****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.101****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 101 - Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,72000****Spese generali € 1,15800****Utili di impresa € 0,88780****Prezzo a ora € 9,76580****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.102****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 102 - Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,60000****Spese generali € 0,69000****Utili di impresa € 0,52900****Prezzo a ora € 5,81900****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.103****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 103 - Retroescavatore con benna da scavo o a granchio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,15000****Spese generali € 0,92250****Utili di impresa € 0,70725****Prezzo a ora € 7,77975****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.121****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 121 - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,35000****Spese generali € 0,20250****Utili di impresa € 0,15525****Prezzo a ora € 1,70775****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.122****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 122 - Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,46000****Spese generali € 0,36900****Utili di impresa € 0,28290****Prezzo a ora € 3,11190****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.123****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 123 - Pianta pali idraulico o meccanico portato**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,83000****Spese generali € 0,57450****Utili di impresa € 0,44045****Prezzo a ora € 4,84495**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.124**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 124 - Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,97000****Spese generali € 0,44550****Utili di impresa € 0,34155****Prezzo a ora € 3,75705****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.125****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 125 - Botte trainata da 5-10 hl**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32000****Spese generali € 0,34800****Utili di impresa € 0,26680****Prezzo a ora € 2,93480****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.126****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 126 - Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,83000****Spese generali € 1,32450****Utili di impresa € 1,01545****Prezzo a ora € 11,16995****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.127****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 127 - Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,01000****Spese generali € 0,30150****Utili di impresa € 0,23115****Prezzo a ora € 2,54265****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.128****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 128 - Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,73000****Spese generali € 1,30950****Utili di impresa € 1,00395****Prezzo a ora € 11,04345****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.129****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 129 - Stendifilo a 5 rocchetti**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,48000****Spese generali € 0,22200****Utili di impresa € 0,17020****Prezzo a ora € 1,87220****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.131****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 131 - Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,03000****Spese generali € 0,15450****Utili di impresa € 0,11845****Prezzo a ora € 1,30295**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.181**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 181 - Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,42000****Spese generali € 0,51300****Utili di impresa € 0,39330****Prezzo a ora € 4,32630****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.201****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 201 - Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,76000****Spese generali € 0,86400****Utili di impresa € 0,66240****Prezzo a ora € 7,28640****Codice regionale: TOS21_AT.N02.022.202****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 202 - Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,11000****Spese generali € 0,61650****Utili di impresa € 0,47265****Prezzo a ora € 5,19915****Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.001****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 001 - Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,17000****Spese generali € 0,02550****Utili di impresa € 0,01955****Prezzo a ora € 0,21505****Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.002****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 002 - Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,12000****Spese generali € 0,01800****Utili di impresa € 0,01380****Prezzo a ora € 0,15180****Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.005****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 005 - pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,90000****Spese generali € 0,43500****Utili di impresa € 0,33350****Prezzo a ora € 3,66850****Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.010****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 010 - Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,23000****Spese generali € 1,23450****Utili di impresa € 0,94645****Prezzo a ora € 10,41095**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.015

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 015 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,83000

Spese generali € 0,42450

Utili di impresa € 0,32545

Prezzo a ora € 3,57995

Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.016

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 016 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.017

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 017 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,27000

Spese generali € 0,49050

Utili di impresa € 0,37605

Prezzo a ora € 4,13655

Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.018

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 018 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,36000

Spese generali € 0,50400

Utili di impresa € 0,38640

Prezzo a ora € 4,25040

Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.020

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 020 - Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,49000

Spese generali € 0,97350

Utili di impresa € 0,74635

Prezzo a ora € 8,20985

Codice regionale: TOS21_AT.N02.023.021

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 021 - Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,74000

Spese generali € 1,31100

Utili di impresa € 1,00510

Prezzo a ora € 11,05610

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N02.100.101**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 101 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,71000****Spese generali € 1,15650****Utili di impresa € 0,88665****Prezzo a ora € 9,75315****Codice regionale: TOS21_AT.N02.100.111****Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 111 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,66000****Spese generali € 2,04900****Utili di impresa € 1,57090****Prezzo a ora € 17,27990****Codice regionale: TOS21_AT.N02.100.112****Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 112 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,39000****Spese generali € 2,45850****Utili di impresa € 1,88485****Prezzo a ora € 20,73335****Codice regionale: TOS21_AT.N02.100.113****Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 113 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,42000****Spese generali € 3,51300****Utili di impresa € 2,69330****Prezzo a ora € 29,62630****Codice regionale: TOS21_AT.N02.101.001****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 001 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,55000****Spese generali € 0,68250****Utili di impresa € 0,52325****Prezzo a ora € 5,75575****Codice regionale: TOS21_AT.N02.101.002****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 002 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,92000****Spese generali € 1,63800****Utili di impresa € 1,25580****Prezzo a ora € 13,81380****Codice regionale: TOS21_AT.N02.101.003****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 003 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,38000****Spese generali € 2,45700****Utili di impresa € 1,88370****Prezzo a ora € 20,72070**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N06

Capitolo: MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.001

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 001 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.002

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 002 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a ora € 9,48750

Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.004

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 004 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a ora € 8,85500

Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.005

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 005 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,29405

Spese generali € 3,34411

Utili di impresa € 2,56382

Prezzo a ora € 28,20197

Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.006

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 006 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,24655

Spese generali € 3,03698

Utili di impresa € 2,32835

Prezzo a ora € 25,61189

Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.008

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 008 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,89270

Spese generali € 2,08391

Utili di impresa € 1,59766

Prezzo a ora € 17,57427

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.009**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 009 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,51539****Spese generali € 3,82731****Utili di impresa € 2,93427****Prezzo a ora € 32,27697****Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.010****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 010 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,59408****Spese generali € 3,53911****Utili di impresa € 2,71332****Prezzo a ora € 29,84651****Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.012****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 012 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,66995****Spese generali € 2,20049****Utili di impresa € 1,68704****Prezzo a ora € 18,55749****Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.020****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 020 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,48875****Spese generali € 2,17331****Utili di impresa € 1,66621****Prezzo a ora € 18,32827****Codice regionale: TOS21_AT.N06.004.021****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 021 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,30803****Spese generali € 2,59620****Utili di impresa € 1,99042****Prezzo a ora € 21,89466****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.001****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 001 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,13920****Spese generali € 0,77088****Utili di impresa € 0,59101****Prezzo a ora € 6,50109****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.002****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 002 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,78750****Spese generali € 0,71813****Utili di impresa € 0,55056****Prezzo a ora € 6,05619**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.004

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 004 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,14716

Spese generali € 0,62207

Utili di impresa € 0,47692

Prezzo a ora € 5,24616

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.005

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 005 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,96528

Spese generali € 0,89479

Utili di impresa € 0,68601

Prezzo a ora € 7,54608

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.006

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 006 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,57986

Spese generali € 0,83698

Utili di impresa € 0,64168

Prezzo a ora € 7,05852

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.008

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 008 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,92361

Spese generali € 0,73854

Utili di impresa € 0,56622

Prezzo a ora € 6,22837

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.009

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 009 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,46875

Spese generali € 2,32031

Utili di impresa € 1,77891

Prezzo a ora € 19,56797

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.010

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 010 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,45675

Spese generali € 2,16851

Utili di impresa € 1,66253

Prezzo a ora € 18,28779

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.012

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 012 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,89375

Spese generali € 1,93406

Utili di impresa € 1,48278

Prezzo a ora € 16,31059

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.013**Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 013 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,12500****Spese generali € 2,56875****Utili di impresa € 1,96938****Prezzo a ora € 21,66313****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.014****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 014 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,33594****Spese generali € 2,45039****Utili di impresa € 1,87863****Prezzo a ora € 20,66496****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.016****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 016 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,63672****Spese generali € 2,19551****Utili di impresa € 1,68322****Prezzo a ora € 18,51545****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.017****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 017 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,92857****Spese generali € 2,98929****Utili di impresa € 2,29179****Prezzo a ora € 25,20964****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.018****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 018 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,64286****Spese generali € 2,79643****Utili di impresa € 2,14393****Prezzo a ora € 23,58322****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.020****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 020 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,23214****Spese generali € 2,43482****Utili di impresa € 1,86670****Prezzo a ora € 20,53366****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.025****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 025 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,32083****Spese generali € 2,74812****Utili di impresa € 2,10690****Prezzo a ora € 23,17585**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.026

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 026 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,13542

Spese generali € 2,57031

Utili di impresa € 1,97057

Prezzo a ora € 21,67631

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.028

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 028 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,72152

Spese generali € 2,20823

Utili di impresa € 1,69297

Prezzo a ora € 18,62272

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.029

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 029 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,71875

Spese generali € 4,45781

Utili di impresa € 3,41766

Prezzo a ora € 37,59422

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.030

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 030 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,78125

Spese generali € 4,31719

Utili di impresa € 3,30984

Prezzo a ora € 36,40828

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.031

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 031 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,46875

Spese generali € 3,67031

Utili di impresa € 2,81391

Prezzo a ora € 30,95297

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.032

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 032 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 66,08000

Prezzo a ora € 83,59120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09912 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 34,18 %

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.033

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 033 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 65,02000

Prezzo a ora € 82,25030

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09753 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 34,74 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.034

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 034 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 63,97000

Prezzo a ora € 80,92205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09596 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 35,31 %

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.035

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 035 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 70,58000

Prezzo a ora € 89,28370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10587 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 32 %

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.036

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 036 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 69,30000

Prezzo a ora € 87,66450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10395 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 32,59 %

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.037

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 037 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 68,02000

Prezzo a ora € 86,04530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10203 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 33,2 %

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.038

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 038 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 81,19000

Prezzo a ora € 102,70535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12179 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 27,82 %

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.039

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 039 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 79,73000

Prezzo a ora € 100,85845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11960 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 28,33 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.040

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 040 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 78,27000

Prezzo a ora € 99,01155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11741 (1 %)

Manodopera € 28,57000

Incidenza manodopera 28,86 %

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.132

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 132 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,12000

Spese generali € 3,16800

Utili di impresa € 2,42880

Prezzo a ora € 26,71680

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.133

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 133 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,06000

Spese generali € 3,00900

Utili di impresa € 2,30690

Prezzo a ora € 25,37590

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.135

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 135 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,62000

Spese generali € 3,84300

Utili di impresa € 2,94630

Prezzo a ora € 32,40930

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.136

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 136 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,34000

Spese generali € 3,65100

Utili di impresa € 2,79910

Prezzo a ora € 30,79010

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.138

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 138 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,20000

Spese generali € 4,38000

Utili di impresa € 3,35800

Prezzo a ora € 36,93800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.139**Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 139 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,74000****Spese generali € 4,16100****Utili di impresa € 3,19010****Prezzo a ora € 35,09110****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.234****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 234 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,01000****Spese generali € 2,85150****Utili di impresa € 2,18615****Prezzo a ora € 24,04765****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.237****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 237 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,06000****Spese generali € 3,45900****Utili di impresa € 2,65190****Prezzo a ora € 29,17090****Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.240****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 240 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,28000****Spese generali € 3,94200****Utili di impresa € 3,02220****Prezzo a ora € 33,24420****Codice regionale: TOS21_AT.N06.015.003****Voce:** 015 - Gru cingolate**Articolo:** 003 - ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 69,42000****Spese generali € 10,41300****Utili di impresa € 7,98330****Prezzo a ora € 87,81630****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.001****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 001 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.002****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 002 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.003**Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 003 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21666****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.004****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 004 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.005****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 005 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.006****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 006 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.007****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 007 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.008****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 008 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.009****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 009 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.010**Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 010 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,83333****Spese generali € 0,87500****Utili di impresa € 0,67083****Prezzo a ora € 7,37916****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.011****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 011 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,41667****Spese generali € 0,81250****Utili di impresa € 0,62292****Prezzo a ora € 6,85209****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.012****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 012 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.013****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 013 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,16667****Spese generali € 1,37500****Utili di impresa € 1,05417****Prezzo a ora € 11,59584****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.014****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 014 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33333****Spese generali € 1,25000****Utili di impresa € 0,95833****Prezzo a ora € 10,54166****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.015****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 015 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,91667****Spese generali € 1,18750****Utili di impresa € 0,91042****Prezzo a ora € 10,01459****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.016****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 016 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,58333****Spese generali € 2,18750****Utili di impresa € 1,67708****Prezzo a ora € 18,44791**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.017**Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 017 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,75000****Spese generali € 2,06250****Utili di impresa € 1,58125****Prezzo a ora € 17,39375****Codice regionale: TOS21_AT.N06.016.018****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 018 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000****Spese generali € 1,87500****Utili di impresa € 1,43750****Prezzo a ora € 15,81250****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.001****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 001 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.002****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 002 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,91667****Spese generali € 0,43750****Utili di impresa € 0,33542****Prezzo a ora € 3,68959****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.003****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 003 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.004****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 004 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.005****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 005 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167****Spese generali € 0,53125****Utili di impresa € 0,40729****Prezzo a ora € 4,48021**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.006**Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 006 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.007****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 007 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.008****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 008 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167****Spese generali € 0,53125****Utili di impresa € 0,40729****Prezzo a ora € 4,48021****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.009****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 009 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21666****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.010****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 010 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.011****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 011 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.012****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 012 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.013**Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 013 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.014****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 014 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.015****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 015 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21666****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.016****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 016 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.017****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 017 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS21_AT.N06.017.018****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 018 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.001****Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)**Articolo:** 001 - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000****Spese generali € 4,15050****Utili di impresa € 3,18205****Prezzo a ora € 35,00255**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.003

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 003 - MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,26760

Spese generali € 3,04014

Utili di impresa € 2,33077

Prezzo a ora € 25,63851

Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.004

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 004 - MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000

Spese generali € 4,15050

Utili di impresa € 3,18205

Prezzo a ora € 35,00255

Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.006

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 006 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000

Spese generali € 4,15050

Utili di impresa € 3,18205

Prezzo a ora € 35,00255

Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.007

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 007 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 35,57000

Spese generali € 5,33550

Utili di impresa € 4,09055

Prezzo a ora € 44,99605

Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.009

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 009 - MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,58000

Spese generali € 5,78700

Utili di impresa € 4,43670

Prezzo a ora € 48,80370

Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.010

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 010 - MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 49,58000

Spese generali € 7,43700

Utili di impresa € 5,70170

Prezzo a ora € 62,71870

Codice regionale: TOS21_AT.N06.019.003

Voce: 019 - Autogru
Articolo: 003 - a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,90625

Spese generali € 1,78594

Utili di impresa € 1,36922

Prezzo a ora € 15,06141

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N06.019.004

Voce: 019 - Autogru

Articolo: 004 - a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,50000

Spese generali € 3,67500

Utili di impresa € 2,81750

Prezzo a ora € 30,99250

Codice regionale: TOS21_AT.N06.020.001

Voce: 020 - Montacarichi elettrico

Articolo: 001 - con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,20834

Spese generali € 0,18125

Utili di impresa € 0,13896

Prezzo a ora € 1,52855

Codice regionale: TOS21_AT.N06.020.002

Voce: 020 - Montacarichi elettrico

Articolo: 002 - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,26000

Spese generali € 0,03900

Utili di impresa € 0,02990

Prezzo a ora € 0,32890

Codice regionale: TOS21_AT.N06.020.003

Voce: 020 - Montacarichi elettrico

Articolo: 003 - completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,28000

Spese generali € 0,04200

Utili di impresa € 0,03220

Prezzo a ora € 0,35420

Codice regionale: TOS21_AT.N06.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a ora € 16,55885

Codice regionale: TOS21_AT.N06.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100

Spese generali € 0,80115

Utili di impresa € 0,61422

Prezzo a ora € 6,75637

Codice regionale: TOS21_AT.N06.100.903

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 903 - oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a ora € 52,37100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N08

Capitolo: ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.002

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 002 - macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,54479

Spese generali € 5,03172

Utili di impresa € 3,85765

Prezzo a ora € 42,43416

Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.003

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 003 - macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 64,53000

Spese generali € 9,67950

Utili di impresa € 7,42095

Prezzo a ora € 81,63045

Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.004

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 004 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 77,03000

Spese generali € 11,55450

Utili di impresa € 8,85845

Prezzo a ora € 97,44295

Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.005

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 005 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 97,86333

Spese generali € 14,67950

Utili di impresa € 11,25428

Prezzo a ora € 123,79711

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.006**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 006 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 85,36333****Spese generali € 12,80450****Utili di impresa € 9,81678****Prezzo a ora € 107,98461****Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.007****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 007 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,69667****Spese generali € 17,80450****Utili di impresa € 13,65012****Prezzo a ora € 150,15129****Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.008****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 008 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 147,86333****Spese generali € 22,17950****Utili di impresa € 17,00428****Prezzo a ora € 187,04711****Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.030****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 030 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,54000****Spese generali € 3,98100****Utili di impresa € 3,05210****Prezzo a ora € 33,57310****Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.031****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 031 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,54000****Spese generali € 3,98100****Utili di impresa € 3,05210****Prezzo a ora € 33,57310****Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.101****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 101 - macchina perforatrice a rotopercolazione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 37,11000****Spese generali € 5,56650****Utili di impresa € 4,26765****Prezzo a ora € 46,94415**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.102**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 102 - macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 44,55000****Spese generali € 6,68250****Utili di impresa € 5,12325****Prezzo a ora € 56,35575****Codice regionale: TOS21_AT.N08.001.103****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 103 - macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 54,47500****Spese generali € 8,17125****Utili di impresa € 6,26463****Prezzo a ora € 68,91088****Codice regionale: TOS21_AT.N08.010.001****Voce:** 010 - Macchinari per iniezioni**Articolo:** 001 - gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,16667****Spese generali € 4,37500****Utili di impresa € 3,35417****Prezzo a ora € 36,89584****Codice regionale: TOS21_AT.N08.020.001****Voce:** 020 - Accessori**Articolo:** 001 - Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,66667****Spese generali € 0,25000****Utili di impresa € 0,19167****Prezzo a ora € 2,10834****Codice regionale: TOS21_AT.N08.020.005****Voce:** 020 - Accessori**Articolo:** 005 - Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS21_AT.N08.020.010****Voce:** 020 - Accessori**Articolo:** 010 - Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a ora € 1,58125**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N08.020.015

Voce: 020 - Accessori

Articolo: 015 - Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333

Spese generali € 0,50000

Utili di impresa € 0,38333

Prezzo a ora € 4,21666

Codice regionale: TOS21_AT.N08.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a ora € 16,55885

Codice regionale: TOS21_AT.N08.100.902

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 40,14000

Spese generali € 6,02100

Utili di impresa € 4,61610

Prezzo a ora € 50,77710

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N09

Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.007

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 007 - di 8000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,22727

Spese generali € 2,28409

Utili di impresa € 1,75114

Prezzo a ora € 19,26250

Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.008

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 008 - di 8000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,05682

Spese generali € 2,25852

Utili di impresa € 1,73153

Prezzo a ora € 19,04688

Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.009

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 009 - di 8000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,77273

Spese generali € 2,21591

Utili di impresa € 1,69886

Prezzo a ora € 18,68750

Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.010

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 010 - di 10000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,01429

Spese generali € 3,45214

Utili di impresa € 2,64664

Prezzo a ora € 29,11308

Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.011

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 011 - di 10000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,95476

Spese generali € 3,44321

Utili di impresa € 2,63980

Prezzo a ora € 29,03777

Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.012

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 012 - di 10000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,74048

Spese generali € 3,11107

Utili di impresa € 2,38516

Prezzo a ora € 26,23671

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.013**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 013 - di 12000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,58636****Spese generali € 2,48795****Utili di impresa € 1,90743****Prezzo a ora € 20,98175****Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.014****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 014 - di 12000 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,41591****Spese generali € 2,46239****Utili di impresa € 1,88783****Prezzo a ora € 20,76613****Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.015****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 015 - di 12000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,07500****Spese generali € 2,41125****Utili di impresa € 1,84863****Prezzo a ora € 20,33488****Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.016****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 016 - di 16000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.017****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 017 - di 16000 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.018****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 018 - di 16000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.019****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 019 - di 18000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000****Spese generali € 2,97450****Utili di impresa € 2,28045****Prezzo a ora € 25,08495**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.020**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 020 - di 18000 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000****Spese generali € 2,97450****Utili di impresa € 2,28045****Prezzo a ora € 25,08495****Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.021****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 021 - di 18000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000****Spese generali € 2,97450****Utili di impresa € 2,28045****Prezzo a ora € 25,08495****Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.022****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 022 - di 20000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,09000****Spese generali € 3,01350****Utili di impresa € 2,31035****Prezzo a ora € 25,41385****Codice regionale: TOS21_AT.N09.006.001****Voce:** 006 - Cisterna termica montata su autocarro**Articolo:** 001 - capacita' 10000 l - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,26000****Spese generali € 2,43900****Utili di impresa € 1,86990****Prezzo a ora € 20,56890****Codice regionale: TOS21_AT.N09.007.001****Voce:** 007 - Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa**Articolo:** 001 - su carrello trainato - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS21_AT.N09.008.004****Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas**Articolo:** 004 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,18095****Spese generali € 4,67714****Utili di impresa € 3,58581****Prezzo a ora € 39,44390****Codice regionale: TOS21_AT.N09.008.005****Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas**Articolo:** 005 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,49266****Spese generali € 4,42390****Utili di impresa € 3,39166****Prezzo a ora € 37,30821**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.008.006

Voce: 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 006 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 48,61477
Spese generali € 7,29222
Utili di impresa € 5,59070
Prezzo a ora € 61,49768

Codice regionale: TOS21_AT.N09.008.007

Voce: 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 007 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 45,83698
Spese generali € 6,87555
Utili di impresa € 5,27125
Prezzo a ora € 57,98378

Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.005

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 005 - di 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,74231
Spese generali € 1,46135
Utili di impresa € 1,12037
Prezzo a ora € 12,32402

Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.006

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 006 - di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,24647
Spese generali € 1,38697
Utili di impresa € 1,06334
Prezzo a ora € 11,69678

Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.007

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 007 - di 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,74063
Spese generali € 1,16109
Utili di impresa € 0,89017
Prezzo a ora € 9,79190

Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.008

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 008 - di 2500 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,26927
Spese generali € 1,54039
Utili di impresa € 1,18097
Prezzo a ora € 12,99063

Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.009

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 009 - di 2500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,35149
Spese generali € 0,95272
Utili di impresa € 0,73042
Prezzo a ora € 8,03463

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.010**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 010 - di 3000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,49141****Spese generali € 1,27371****Utili di impresa € 0,97651****Prezzo a ora € 10,74163****Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.011****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 011 - di 3000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,09297****Spese generali € 1,21395****Utili di impresa € 0,93069****Prezzo a ora € 10,23761****Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.012****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 012 - di 3000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,35508****Spese generali € 1,10326****Utili di impresa € 0,84583****Prezzo a ora € 9,30418****Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.013****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 013 - di 4000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,78835****Spese generali € 1,91825****Utili di impresa € 1,47066****Prezzo a ora € 16,17726****Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.014****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 014 - di 4000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,70354****Spese generali € 1,75553****Utili di impresa € 1,34591****Prezzo a ora € 14,80498****Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.015****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 015 - di 4000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,28746****Spese generali € 1,24312****Utili di impresa € 0,95306****Prezzo a ora € 10,48364****Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.016****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 016 - di 7500 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,79107****Spese generali € 2,51866****Utili di impresa € 1,93097****Prezzo a ora € 21,24070**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.017**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 017 - di 7500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,58125****Spese generali € 2,18719****Utili di impresa € 1,67684****Prezzo a ora € 18,44528****Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.018****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 018 - di 8500 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,18750****Spese generali € 3,02813****Utili di impresa € 2,32156****Prezzo a ora € 25,53719****Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.019****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 019 - di 8500 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,43750****Spese generali € 2,91563****Utili di impresa € 2,23531****Prezzo a ora € 24,58844****Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.020****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 020 - di 8500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,62891****Spese generali € 2,49434****Utili di impresa € 1,91232****Prezzo a ora € 21,03557****Codice regionale: TOS21_AT.N09.010.001****Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico**Articolo:** 001 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 140,97462****Prezzo a ora € 178,33289****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21146 (1 %)****Manodopera € 55,04000****Incidenza manodopera 30,86 %****Codice regionale: TOS21_AT.N09.010.003****Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico**Articolo:** 003 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 128,53327****Prezzo a ora € 162,59459****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19280 (1 %)****Manodopera € 55,04000****Incidenza manodopera 33,85 %**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.010.004

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 004 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,21000

Prezzo a ora € 149,53565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17732 (1 %)

Manodopera € 55,04000

Incidenza manodopera 36,81 %

Codice regionale: TOS21_AT.N09.010.005

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 005 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 116,53000

Prezzo a ora € 147,41045

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17480 (1 %)

Manodopera € 55,04000

Incidenza manodopera 37,34 %

Codice regionale: TOS21_AT.N09.010.101

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 101 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 54,88462

Spese generali € 8,23269

Utili di impresa € 6,31173

Prezzo a ora € 69,42904

Codice regionale: TOS21_AT.N09.010.104

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 104 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 35,22000

Spese generali € 5,28300

Utili di impresa € 4,05030

Prezzo a ora € 44,55330

Codice regionale: TOS21_AT.N09.010.203

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 203 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 42,44327

Spese generali € 6,36649

Utili di impresa € 4,88098

Prezzo a ora € 53,69074

Codice regionale: TOS21_AT.N09.010.205

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 205 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,54000

Spese generali € 5,03100

Utili di impresa € 3,85710

Prezzo a ora € 42,42810

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.011.002**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 002 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,39286****Spese generali € 0,95893****Utili di impresa € 0,73518****Prezzo a ora € 8,08697****Codice regionale: TOS21_AT.N09.011.003****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 003 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,73036****Spese generali € 0,85955****Utili di impresa € 0,65899****Prezzo a ora € 7,24891****Codice regionale: TOS21_AT.N09.011.004****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 004 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,44821****Spese generali € 0,66723****Utili di impresa € 0,51154****Prezzo a ora € 5,62699****Codice regionale: TOS21_AT.N09.011.008****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 008 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,70833****Spese generali € 0,85625****Utili di impresa € 0,65646****Prezzo a ora € 7,22104****Codice regionale: TOS21_AT.N09.011.009****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 009 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,14583****Spese generali € 0,62187****Utili di impresa € 0,47677****Prezzo a ora € 5,24447****Codice regionale: TOS21_AT.N09.011.010****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 010 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,72708****Spese generali € 0,40906****Utili di impresa € 0,31361****Prezzo a ora € 3,44976****Codice regionale: TOS21_AT.N09.011.012****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 012 - Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 50,32727****Spese generali € 7,54909****Utili di impresa € 5,78764****Prezzo a mm € 63,66400**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.012.001**Voce:** 012 - Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici**Articolo:** 001 - da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,43000****Spese generali € 0,06450****Utili di impresa € 0,04945****Prezzo a ora € 0,54395****Codice regionale: TOS21_AT.N09.013.001****Voce:** 013 - Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta**Articolo:** 001 - ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS21_AT.N09.020.001****Voce:** 020 - Scarificatrice manuale**Articolo:** 001 - larghezza lavoro 200mm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,09091****Spese generali € 0,61364****Utili di impresa € 0,47045****Prezzo a ora € 5,17500****Codice regionale: TOS21_AT.N09.025.001****Voce:** 025 - Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume**Articolo:** 001 - su carrello trainabile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,61000****Spese generali € 0,54150****Utili di impresa € 0,41515****Prezzo a ora € 4,56665****Codice regionale: TOS21_AT.N09.030.001****Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .**Articolo:** 001 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,85500****Spese generali € 0,57825****Utili di impresa € 0,44333****Prezzo a ora € 4,87658****Codice regionale: TOS21_AT.N09.030.002****Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .**Articolo:** 002 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,51000****Spese generali € 0,52650****Utili di impresa € 0,40365****Prezzo a ora € 4,44015**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.030.003

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 003 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,16000

Spese generali € 0,47400

Utili di impresa € 0,36340

Prezzo a ora € 3,99740

Codice regionale: TOS21_AT.N09.030.010

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 010 - con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a ora € 6,90690

Codice regionale: TOS21_AT.N09.040.001

Voce: 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 001 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a ora € 37,95000

Codice regionale: TOS21_AT.N09.040.002

Voce: 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 002 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,79166

Spese generali € 3,71875

Utili di impresa € 2,85104

Prezzo a ora € 31,36145

Codice regionale: TOS21_AT.N09.045.001

Voce: 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

Articolo: 001 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

Codice regionale: TOS21_AT.N09.045.002

Voce: 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

Articolo: 002 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.050.001

Voce: 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 001 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,25000

Spese generali € 17,73750

Utili di impresa € 13,59875

Prezzo a ora € 149,58625

Codice regionale: TOS21_AT.N09.050.002

Voce: 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 002 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,25000

Spese generali € 17,73750

Utili di impresa € 13,59875

Prezzo a ora € 149,58625

Codice regionale: TOS21_AT.N09.063.001

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 001 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 137,68000

Spese generali € 20,65200

Utili di impresa € 15,83320

Prezzo a ora € 174,16520

Codice regionale: TOS21_AT.N09.063.002

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 002 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,20000

Spese generali € 17,73000

Utili di impresa € 13,59300

Prezzo a ora € 149,52300

Codice regionale: TOS21_AT.N09.063.003

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 003 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 127,53500

Spese generali € 19,13025

Utili di impresa € 14,66653

Prezzo a ora € 161,33178

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.063.004

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 004 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 127,53500

Spese generali € 19,13025

Utili di impresa € 14,66653

Prezzo a ora € 161,33178

Codice regionale: TOS21_AT.N09.065.001

Voce: 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 001 - di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 123,33000

Spese generali € 18,49950

Utili di impresa € 14,18295

Prezzo a ora € 156,01245

Codice regionale: TOS21_AT.N09.065.002

Voce: 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 002 - di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 84,91409

Spese generali € 12,73711

Utili di impresa € 9,76512

Prezzo a ora € 107,41632

Codice regionale: TOS21_AT.N09.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a ora € 16,55885

Codice regionale: TOS21_AT.N09.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a ora € 39,27825

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N09.100.902

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,95000

Spese generali € 4,19250

Utili di impresa € 3,21425

Prezzo a ora € 35,35675

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N10

Capitolo: OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS21_AT.N10.001.004

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,78250

Spese generali € 1,16738

Utili di impresa € 0,89499

Prezzo a m² € 9,84486

Codice regionale: TOS21_AT.N10.001.005

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,33417

Spese generali € 0,50013

Utili di impresa € 0,38343

Prezzo a m² € 4,21773

Codice regionale: TOS21_AT.N10.001.010

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,19250

Spese generali € 0,17888

Utili di impresa € 0,13714

Prezzo a m² € 1,50851

Codice regionale: TOS21_AT.N10.002.004

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,51167

Spese generali € 1,27675

Utili di impresa € 0,97884

Prezzo a m² € 10,76726

Codice regionale: TOS21_AT.N10.002.005

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,64833

Spese generali € 0,54725

Utili di impresa € 0,41956

Prezzo a m² € 4,61514

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.002.010

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,66000

Spese generali € 0,24900

Utili di impresa € 0,19090

Prezzo a m² € 2,09990

Codice regionale: TOS21_AT.N10.003.002

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 002 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,96583

Spese generali € 2,54487

Utili di impresa € 1,95107

Prezzo a m € 21,46177

Codice regionale: TOS21_AT.N10.003.003

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 003 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,27083

Spese generali € 1,09062

Utili di impresa € 0,83615

Prezzo a m € 9,19760

Codice regionale: TOS21_AT.N10.003.010

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35250

Spese generali € 0,35288

Utili di impresa € 0,27054

Prezzo a m € 2,97591

Codice regionale: TOS21_AT.N10.004.006

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,08167

Spese generali € 1,51225

Utili di impresa € 1,15939

Prezzo a m² € 12,75331

Codice regionale: TOS21_AT.N10.004.007

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,32083

Spese generali € 0,64812

Utili di impresa € 0,49690

Prezzo a m² € 5,46585

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.004.008

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,94833

Spese generali € 1,79225

Utili di impresa € 1,37406

Prezzo a m² € 15,11464

Codice regionale: TOS21_AT.N10.004.009

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 - Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,12083

Spese generali € 0,76812

Utili di impresa € 0,58890

Prezzo a m² € 6,47785

Codice regionale: TOS21_AT.N10.004.010

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,35083

Spese generali € 0,20262

Utili di impresa € 0,15535

Prezzo a m² € 1,70880

Codice regionale: TOS21_AT.N10.004.011

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,12667

Spese generali € 0,16900

Utili di impresa € 0,12957

Prezzo a m² € 1,42524

Codice regionale: TOS21_AT.N10.005.003

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,09000

Spese generali € 1,36350

Utili di impresa € 1,04535

Prezzo a m² € 11,49885

Codice regionale: TOS21_AT.N10.005.004

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 004 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,89583

Spese generali € 0,58437

Utili di impresa € 0,44802

Prezzo a m² € 4,92822

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.005.005

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,96833

Spese generali € 1,64525

Utili di impresa € 1,26136

Prezzo a m² € 13,87494

Codice regionale: TOS21_AT.N10.005.006

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,70083

Spese generali € 0,70512

Utili di impresa € 0,54060

Prezzo a m² € 5,94655

Codice regionale: TOS21_AT.N10.005.010

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,27583

Spese generali € 0,19137

Utili di impresa € 0,14672

Prezzo a m² € 1,61392

Codice regionale: TOS21_AT.N10.005.011

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20083

Spese generali € 0,18012

Utili di impresa € 0,13810

Prezzo a m² € 1,51905

Codice regionale: TOS21_AT.N10.006.003

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 003 - Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,00917

Spese generali € 2,70138

Utili di impresa € 2,07105

Prezzo a m € 22,78160

Codice regionale: TOS21_AT.N10.006.004

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 004 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,71833

Spese generali € 1,15775

Utili di impresa € 0,88761

Prezzo a m € 9,76369

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.006.005

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 005 - Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,87583

Spese generali € 2,98137

Utili di impresa € 2,28572

Prezzo a m € 25,14292

Codice regionale: TOS21_AT.N10.006.006

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 006 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,51833

Spese generali € 1,27775

Utili di impresa € 0,97961

Prezzo a m € 10,77569

Codice regionale: TOS21_AT.N10.006.010

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,67750

Spese generali € 0,40163

Utili di impresa € 0,30791

Prezzo a m € 3,38704

Codice regionale: TOS21_AT.N10.006.011

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,31083

Spese generali € 0,34662

Utili di impresa € 0,26575

Prezzo a m € 2,92320

Codice regionale: TOS21_AT.N10.007.006

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,92833

Spese generali € 1,93925

Utili di impresa € 1,48676

Prezzo a m² € 16,35434

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.007.007

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 - Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,71583

Spese generali € 1,30737

Utili di impresa € 1,00232

Prezzo a m² € 11,02552

Codice regionale: TOS21_AT.N10.007.008

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 - Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,54083

Spese generali € 0,83112

Utili di impresa € 0,63720

Prezzo a m² € 7,00915

Codice regionale: TOS21_AT.N10.007.009

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 - Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,73500

Spese generali € 0,56025

Utili di impresa € 0,42953

Prezzo a m² € 4,72478

Codice regionale: TOS21_AT.N10.007.010

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10083

Spese generali € 0,16512

Utili di impresa € 0,12660

Prezzo a m² € 1,39255

Codice regionale: TOS21_AT.N10.007.011

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,24667

Spese generali € 0,18700

Utili di impresa € 0,14337

Prezzo a m² € 1,57704

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.008.002

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonaloni di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 002 - Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,73500

Spese generali € 2,66025

Utali di impresa € 2,03953

Prezzo a m² € 22,43478

Codice regionale: TOS21_AT.N10.008.003

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonaloni di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 - Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,60083

Spese generali € 1,14012

Utali di impresa € 0,87410

Prezzo a m² € 9,61505

Codice regionale: TOS21_AT.N10.008.010

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonaloni di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,77250

Spese generali € 0,26588

Utali di impresa € 0,20384

Prezzo a m² € 2,24221

Codice regionale: TOS21_AT.N10.009.005

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 - Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,92750

Spese generali € 1,93913

Utali di impresa € 1,48666

Prezzo a m² € 16,35329

Codice regionale: TOS21_AT.N10.009.006

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,54083

Spese generali € 0,83112

Utali di impresa € 0,63720

Prezzo a m² € 7,00915

Codice regionale: TOS21_AT.N10.009.010

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,77250

Spese generali € 0,26588

Utali di impresa € 0,20384

Prezzo a m² € 2,24221

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.010.001

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,15583

Spese generali € 1,22337

Utili di impresa € 0,93792

Prezzo a m² € 10,31712

Codice regionale: TOS21_AT.N10.010.002

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 002 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,49417

Spese generali € 0,52413

Utili di impresa € 0,40183

Prezzo a m² € 4,42013

Codice regionale: TOS21_AT.N10.010.010

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,09250

Spese generali € 0,31388

Utili di impresa € 0,24064

Prezzo a m² € 2,64701

Codice regionale: TOS21_AT.N10.011.001

Voce: 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

Articolo: 001 - schermatura 35 %

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,02417

Spese generali € 0,15363

Utili di impresa € 0,11778

Prezzo a m² € 1,29558

Codice regionale: TOS21_AT.N10.011.002

Voce: 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

Articolo: 002 - schermatura 90 %

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,51083

Spese generali € 0,22662

Utili di impresa € 0,17375

Prezzo a m² € 1,91120

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.004

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 004 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,02667

Spese generali € 4,95400

Utili di impresa € 3,79807

Prezzo a m² € 41,77874

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.005

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 005 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,61417

Spese generali € 1,59213

Utili di impresa € 1,22063

Prezzo a m² € 13,42693

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.006

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 006 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,65583

Spese generali € 5,94837

Utili di impresa € 4,56042

Prezzo a m² € 50,16462

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.007

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 007 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,88750

Spese generali € 2,08313

Utili di impresa € 1,59706

Prezzo a m² € 17,56769

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.010

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,11833

Spese generali € 0,76775

Utili di impresa € 0,58861

Prezzo a m² € 6,47469

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.011

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,20167

Spese generali € 0,78025

Utili di impresa € 0,59819

Prezzo a m² € 6,58011

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.020

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 020 - Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,98636

Spese generali € 4,19795

Utili di impresa € 3,21843

Prezzo a m² € 35,40275

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.021

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 021 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,19091

Spese generali € 1,07864

Utili di impresa € 0,82695

Prezzo a m² € 9,09650

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.022

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 022 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,17273

Spese generali € 1,22591

Utili di impresa € 0,93986

Prezzo a m² € 10,33850

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.030

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 030 - Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,27636

Spese generali € 4,54145

Utili di impresa € 3,48178

Prezzo a m² € 38,29960

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.031

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 031 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,29000

Spese generali € 1,24350

Utili di impresa € 0,95335

Prezzo a m² € 10,48685

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.012.032

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,92182

Spese generali € 0,73827

Utali di impresa € 0,56601

Prezzo a m² € 6,22610

Codice regionale: TOS21_AT.N10.013.003

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 003 - Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,98636

Spese generali € 5,24795

Utali di impresa € 4,02343

Prezzo a cad € 44,25775

Codice regionale: TOS21_AT.N10.013.004

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 004 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,98636

Spese generali € 5,24795

Utali di impresa € 4,02343

Prezzo a cad € 44,25775

Codice regionale: TOS21_AT.N10.013.005

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 005 - Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,08727

Spese generali € 2,26309

Utali di impresa € 1,73504

Prezzo a cad € 19,08540

Codice regionale: TOS21_AT.N10.013.006

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 006 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,08727

Spese generali € 2,26309

Utali di impresa € 1,73504

Prezzo a cad € 19,08540

Codice regionale: TOS21_AT.N10.013.010

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,92182

Spese generali € 0,73827

Utali di impresa € 0,56601

Prezzo a cad € 6,22610

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.013.011**Voce:** 013 - Scala prefabbricata**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,92182****Spese generali € 0,73827****Utili di impresa € 0,56601****Prezzo a cad € 6,22610****Codice regionale: TOS21_AT.N10.014.004****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 004 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,95417****Spese generali € 1,04313****Utili di impresa € 0,79973****Prezzo a m € 8,79703****Codice regionale: TOS21_AT.N10.014.005****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 005 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,29917****Spese generali € 1,39488****Utili di impresa € 1,06940****Prezzo a m € 11,76345****Codice regionale: TOS21_AT.N10.014.006****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 006 - Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,23500****Spese generali € 2,13525****Utili di impresa € 1,63703****Prezzo a cad € 18,00728****Codice regionale: TOS21_AT.N10.014.007****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 007 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,98333****Spese generali € 0,44750****Utili di impresa € 0,34308****Prezzo a m € 3,77391****Codice regionale: TOS21_AT.N10.014.008****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 008 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99500****Spese generali € 0,59925****Utili di impresa € 0,45943****Prezzo a m € 5,05368****Codice regionale: TOS21_AT.N10.014.009****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 009 - Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,10083****Spese generali € 0,91512****Utili di impresa € 0,70160****Prezzo a cad € 7,71755**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.014.010

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66917

Spese generali € 0,10038

Utili di impresa € 0,07695

Prezzo a m € 0,84650

Codice regionale: TOS21_AT.N10.014.011

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30917

Spese generali € 0,19638

Utili di impresa € 0,15055

Prezzo a m € 1,65610

Codice regionale: TOS21_AT.N10.014.012

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 012 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,34333

Spese generali € 0,65150

Utili di impresa € 0,49948

Prezzo a cad € 5,49431

Codice regionale: TOS21_AT.N10.015.001

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero
Articolo: 001 - Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,00000

Spese generali € 58,50000

Utili di impresa € 44,85000

Prezzo a cad € 493,35000

Codice regionale: TOS21_AT.N10.015.002

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero
Articolo: 002 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS21_AT.N10.015.003

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero
Articolo: 003 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.015.004**Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 004 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a cad € 227,70000****Codice regionale: TOS21_AT.N10.015.005****Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 005 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,72727****Spese generali € 27,40909****Utili di impresa € 21,01364****Prezzo a cad € 231,15000****Codice regionale: TOS21_AT.N10.015.006****Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 006 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a cad € 227,70000****Codice regionale: TOS21_AT.N10.021.001****Voce:** 021 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.**Articolo:** 001 - nolo minimo 5 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a giornaliero € 7,00727****Spese generali € 1,05109****Utili di impresa € 0,80584****Prezzo a giornaliero € 8,86420****Codice regionale: TOS21_AT.N10.022.001****Voce:** 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.**Articolo:** 001 - per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56182****Spese generali € 0,23427****Utili di impresa € 0,17961****Prezzo a m² € 1,97570**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.022.002

Voce: 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Articolo: 002 - per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,36182

Spese generali € 0,20427

Utili di impresa € 0,15661

Prezzo a m² € 1,72270

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.001

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 001 - per metro di tubo

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22000

Spese generali € 0,03300

Utili di impresa € 0,02530

Prezzo a m € 0,27830

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.002

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 002 - giunto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24364

Spese generali € 0,03655

Utili di impresa € 0,02802

Prezzo a cad € 0,30820

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.003

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 003 - basetta piana

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,14545

Spese generali € 0,02182

Utili di impresa € 0,01673

Prezzo a cad € 0,18399

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.004

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 004 - ruota in ferro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05818

Spese generali € 0,60873

Utili di impresa € 0,46669

Prezzo a cad € 5,13360

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.005

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 005 - ruota gommata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,35455

Spese generali € 0,80318

Utili di impresa € 0,61577

Prezzo a cad € 6,77351

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.006

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 006 - spinotto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09818

Spese generali € 0,01473

Utili di impresa € 0,01129

Prezzo a cad € 0,12420

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.007

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 007 - vitone ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,48545

Spese generali € 0,07282

Utili di impresa € 0,05583

Prezzo a cad € 0,61409

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.008

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 008 - giunto a perno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,44455

Spese generali € 0,06668

Utili di impresa € 0,05112

Prezzo a cad € 0,56236

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.009

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 009 - giunto orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38727

Spese generali € 0,05809

Utili di impresa € 0,04454

Prezzo a cad € 0,48990

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.010

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 010 - coprigiunto in polipropilene

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a cad € 0,18975

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.011

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 011 - rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a m² € 0,18975

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.012

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 012 - tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a cad € 1,26500

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.013

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 013 - tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a cad € 1,51800

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.014

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 014 - tavola metallica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000

Spese generali € 0,17100

Utili di impresa € 0,13110

Prezzo a cad € 1,44210

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.015

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 015 - tavola metallica con botola

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,61364

Spese generali € 0,69205

Utili di impresa € 0,53057

Prezzo a cad € 5,83625

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.016

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 016 - ferma piede

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,54273

Spese generali € 0,08141

Utili di impresa € 0,06241

Prezzo a cad € 0,68655

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.017

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 017 - corrente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30091

Spese generali € 0,04514

Utili di impresa € 0,03460

Prezzo a m € 0,38065

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.018

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 018 - diagonale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34000

Spese generali € 0,05100

Utili di impresa € 0,03910

Prezzo a cad € 0,43010

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.019

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 019 - parapetto laterale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,91273

Spese generali € 0,28691

Utili di impresa € 0,21996

Prezzo a cad € 2,41960

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.020

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 020 - parapetto doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65273

Spese generali € 0,24791

Utili di impresa € 0,19006

Prezzo a cad € 2,09070

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.021

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 021 - scaletta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,52182

Spese generali € 0,22827

Utili di impresa € 0,17501

Prezzo a cad € 1,92510

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.022

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 022 - parasassi con sostegni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,27273

Spese generali € 0,34091

Utili di impresa € 0,26136

Prezzo a cad € 2,87500

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.023

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 023 - lamiera metallica ondulata

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.023.025

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 025 - scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS21_AT.N10.024.004

Voce: 024 - Moduli per blindaggio scavi

Articolo: 004 - Modulo Metri 3,00x2,40

Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 482,28588

Spese generali € 72,34288

Utili di impresa € 55,46288

Prezzo a mensile € 610,09164

Codice regionale: TOS21_AT.N10.024.008

Voce: 024 - Moduli per blindaggio scavi

Articolo: 008 - Modulo Metri 3,00x4,00

Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 800,63294

Spese generali € 120,09494

Utili di impresa € 92,07279

Prezzo a mensile € 1.012,80067

Codice regionale: TOS21_AT.N10.025.001

Voce: 025 - Puntelli, noleggio mensile

Articolo: 001 - metallici a croce h max m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,49385

Spese generali € 0,22408

Utili di impresa € 0,17179

Prezzo a cad € 1,88972

Codice regionale: TOS21_AT.N10.025.002

Voce: 025 - Puntelli, noleggio mensile

Articolo: 002 - in legname d'abete

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,02091

Spese generali € 2,85314

Utili di impresa € 2,18740

Prezzo a m³ € 24,06145

Codice regionale: TOS21_AT.N10.026.001

Voce: 026 - Pannelli per casseforme

Articolo: 001 - metallici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,86727

Spese generali € 1,93009

Utili di impresa € 1,47974

Prezzo a m² € 16,27710

Codice regionale: TOS21_AT.N10.026.002

Voce: 026 - Pannelli per casseforme

Articolo: 002 - in legno composito

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,47500

Spese generali € 0,07125

Utili di impresa € 0,05463

Prezzo a m² € 0,60088

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N10.027.001**Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.**Articolo:** 001 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,40500****Spese generali € 0,96075****Utili di impresa € 0,73658****Prezzo a m² € 8,10233****Codice regionale: TOS21_AT.N10.027.002****Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.**Articolo:** 002 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Utili di impresa € 0,96600****Prezzo a m² € 10,62600****Codice regionale: TOS21_AT.N10.027.003****Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.**Articolo:** 003 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,81000****Spese generali € 1,92150****Utili di impresa € 1,47315****Prezzo a m² € 16,20465**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N11

Capitolo: OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS21_AT.N11.001.001

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,88500

Spese generali € 2,08275

Utili di impresa € 1,59678

Prezzo a m² € 17,56453

Codice regionale: TOS21_AT.N11.001.002

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,08583

Spese generali € 2,71287

Utili di impresa € 2,07987

Prezzo a m² € 22,87857

Codice regionale: TOS21_AT.N11.001.003

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,68417

Spese generali € 1,00263

Utili di impresa € 0,76868

Prezzo a m² € 8,45548

Codice regionale: TOS21_AT.N11.001.004

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,95167

Spese generali € 1,34275

Utili di impresa € 1,02944

Prezzo a m² € 11,32386

Codice regionale: TOS21_AT.N11.001.010

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,47583

Spese generali € 0,22137

Utili di impresa € 0,16972

Prezzo a m² € 1,86692

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N11.002.001

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,01833

Spese generali € 1,80275

Utili di impresa € 1,38211

Prezzo a m² € 15,20319

Codice regionale: TOS21_AT.N11.002.002

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,35167

Spese generali € 2,15275

Utili di impresa € 1,65044

Prezzo a m² € 18,15486

Codice regionale: TOS21_AT.N11.002.003

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,21750

Spese generali € 0,78263

Utili di impresa € 0,60001

Prezzo a m² € 6,60014

Codice regionale: TOS21_AT.N11.002.004

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,28500

Spese generali € 1,09275

Utili di impresa € 0,83778

Prezzo a m² € 9,21553

Codice regionale: TOS21_AT.N11.002.010

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,25167

Spese generali € 0,18775

Utili di impresa € 0,14394

Prezzo a m² € 1,58336

Codice regionale: TOS21_AT.N11.003.001

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,13500

Spese generali € 1,82025

Utili di impresa € 1,39553

Prezzo a m² € 15,35078

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N11.003.002

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,97750

Spese generali € 2,54663

Utili di impresa € 1,95241

Prezzo a m² € 21,47654

Codice regionale: TOS21_AT.N11.003.003

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 003 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,29500

Spese generali € 3,19425

Utili di impresa € 2,44893

Prezzo a m² € 26,93818

Codice regionale: TOS21_AT.N11.003.004

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,33417

Spese generali € 0,65013

Utili di impresa € 0,49843

Prezzo a m² € 5,48273

Codice regionale: TOS21_AT.N11.003.005

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,40917

Spese generali € 1,11138

Utili di impresa € 0,85205

Prezzo a m² € 9,37260

Codice regionale: TOS21_AT.N11.003.006

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 006 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,52667

Spese generali € 1,42900

Utili di impresa € 1,09557

Prezzo a m² € 12,05124

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N11.003.010

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,09000

Spese generali € 0,31350

Utili di impresa € 0,24035

Prezzo a m² € 2,64385

Codice regionale: TOS21_AT.N11.004.001

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 - Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,78583

Spese generali € 2,81787

Utili di impresa € 2,16037

Prezzo a m² € 23,76407

Codice regionale: TOS21_AT.N11.004.002

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 - Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,77000

Spese generali € 3,11550

Utili di impresa € 2,38855

Prezzo a m² € 26,27405

Codice regionale: TOS21_AT.N11.004.003

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 003 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,87000

Spese generali € 3,43050

Utili di impresa € 2,63005

Prezzo a m² € 28,93055

Codice regionale: TOS21_AT.N11.004.004

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 004 - Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,18417

Spese generali € 0,62763

Utili di impresa € 0,48118

Prezzo a m² € 5,29298

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N11.004.005

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 005 - Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,10083

Spese generali € 0,91512

Utili di impresa € 0,70160

Prezzo a m² € 7,71755

Codice regionale: TOS21_AT.N11.004.006

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 006 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,06750

Spese generali € 1,21013

Utili di impresa € 0,92776

Prezzo a m² € 10,20539

Codice regionale: TOS21_AT.N11.004.010

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,27750

Spese generali € 0,34163

Utili di impresa € 0,26191

Prezzo a m² € 2,88104

Codice regionale: TOS21_AT.N11.005.001

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,17583

Spese generali € 1,07637

Utili di impresa € 0,82522

Prezzo a m³ € 9,07742

Codice regionale: TOS21_AT.N11.005.002

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,20833

Spese generali € 0,48125

Utili di impresa € 0,36896

Prezzo a m³ € 4,05854

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N11.005.010

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,09250

Spese generali € 0,16388

Utili di impresa € 0,12564

Prezzo a m³ € 1,38201

Codice regionale: TOS21_AT.N11.009.001

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,40917

Spese generali € 1,11138

Utili di impresa € 0,85205

Prezzo a cad € 9,37260

Codice regionale: TOS21_AT.N11.009.002

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44250

Spese generali € 0,51638

Utili di impresa € 0,39589

Prezzo a cad € 4,35476

Codice regionale: TOS21_AT.N11.009.010

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85917

Spese generali € 0,12888

Utili di impresa € 0,09880

Prezzo a cad € 1,08685

Codice regionale: TOS21_AT.N11.010.001

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,73364

Spese generali € 6,11005

Utili di impresa € 4,68437

Prezzo a cad € 51,52805

Codice regionale: TOS21_AT.N11.010.002

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,36727

Spese generali € 3,05509

Utili di impresa € 2,34224

Prezzo a cad € 25,76460

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N11.010.010

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90455

Spese generali € 0,73568

Utili di impresa € 0,56402

Prezzo a cad € 6,20426

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N20

Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

Codice regionale: TOS21_AT.N20.001.001

Voce: 001 - UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI

Articolo: 001 - composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N25

Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.001

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 001 - Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a giorno € 2,04930

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.002

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 002 - Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a giorno € 1,64450

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.003

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 003 - Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm², collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,21500

Spese generali € 0,18225

Utili di impresa € 0,13973

Prezzo a giorno € 1,53698

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.004

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 004 - piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.005

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 005 - piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,40000

Spese generali € 12,66000

Utili di impresa € 9,70600

Prezzo a cad € 106,76600

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.006

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 006 - piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 0,95650

Spese generali € 0,14348

Utili di impresa € 0,11000

Prezzo a giorno € 1,20997

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.020

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 020 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,31000

Spese generali € 0,04650

Utili di impresa € 0,03565

Prezzo a ora € 0,39215

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.021

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 021 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,39333

Spese generali € 0,05900

Utili di impresa € 0,04523

Prezzo a ora € 0,49756

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.022

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 022 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,73000

Spese generali € 0,10950

Utili di impresa € 0,08395

Prezzo a ora € 0,92345

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.023

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 023 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,82000

Spese generali € 0,12300

Utili di impresa € 0,09430

Prezzo a ora € 1,03730

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.024

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 024 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,18000

Spese generali € 0,02700

Utili di impresa € 0,02070

Prezzo a ora € 0,22770

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.025

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 025 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,91000

Spese generali € 0,13650

Utili di impresa € 0,10465

Prezzo a ora € 1,15115

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.026

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 026 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a ora € 0,37950

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.027

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 027 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,28000

Spese generali € 0,04200

Utili di impresa € 0,03220

Prezzo a ora € 0,35420

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.028

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 028 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,31000

Spese generali € 0,04650

Utili di impresa € 0,03565

Prezzo a ora € 0,39215

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.029

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 029 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,61000

Spese generali € 0,09150

Utili di impresa € 0,07015

Prezzo a ora € 0,77165

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.035

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 035 - Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,25000

Spese generali € 0,03750

Utili di impresa € 0,02875

Prezzo a ora € 0,31625

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.040

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 040 - Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a ora € 3,08660

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.041

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 041 - Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a ora € 3,08660

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.045

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 045 - Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a ora € 0,99935

Codice regionale: TOS21_AT.N25.001.046

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 046 - Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocoloro, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a ora € 6,27440

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.008

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 008 - Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,34000

Spese generali € 1,85100

Utili di impresa € 1,41910

Prezzo a ora € 15,61010

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.010

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 010 - Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,81000

Spese generali € 1,77150

Utili di impresa € 1,35815

Prezzo a ora € 14,93965

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.011

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 011 - Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,87500

Spese generali € 1,48125

Utili di impresa € 1,13563

Prezzo a ora € 12,49188

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.012

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 012 - Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,91500

Spese generali € 1,93725

Utili di impresa € 1,48523

Prezzo a ora € 16,33748

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.013

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 013 - Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09400

Spese generali € 0,01410

Utili di impresa € 0,01081

Prezzo a ora € 0,11891

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.014

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 014 - Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25750

Spese generali € 0,18863

Utili di impresa € 0,14461

Prezzo a ora € 1,59074

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.025

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 025 - Piattello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.026

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 026 - Piattello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a cad € 303,60000

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.031

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 031 - Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.040

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 040 - Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,75000

Spese generali € 2,81250

Utili di impresa € 2,15625

Prezzo a ora € 23,71875

Codice regionale: TOS21_AT.N25.002.041

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 041 - Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.001

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 001 - Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,48800

Spese generali € 0,07320

Utili di impresa € 0,05612

Prezzo a ora € 0,61732

Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.010

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 010 - Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a ora € 0,73370

Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.011

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 011 - Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,56000

Spese generali € 0,08400

Utili di impresa € 0,06440

Prezzo a ora € 0,70840

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.012**Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 012 - Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,32000****Spese generali € 0,19800****Utili di impresa € 0,15180****Prezzo a ora € 1,66980****Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.013****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 013 - Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32500****Spese generali € 0,34875****Utili di impresa € 0,26738****Prezzo a ora € 2,94113****Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.014****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 014 - Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,29000****Spese generali € 0,49350****Utili di impresa € 0,37835****Prezzo a ora € 4,16185****Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.020****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 020 - Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,46000****Spese generali € 0,36900****Utili di impresa € 0,28290****Prezzo a ora € 3,11190****Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.021****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 021 - Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,81500****Spese generali € 0,57225****Utili di impresa € 0,43873****Prezzo a ora € 4,82598**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.022**Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 022 - Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,84000****Spese generali € 0,72600****Utili di impresa € 0,55660****Prezzo a ora € 6,12260****Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.023****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 023 - Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,55000****Spese generali € 0,83250****Utili di impresa € 0,63825****Prezzo a ora € 7,02075****Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.035****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 035 - Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,98000****Spese generali € 0,14700****Utili di impresa € 0,11270****Prezzo a ora € 1,23970****Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.050****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 050 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,94667****Spese generali € 3,89200****Utili di impresa € 2,98387****Prezzo a ora € 32,82254****Codice regionale: TOS21_AT.N25.020.055****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 055 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,80000****Spese generali € 4,92000****Utili di impresa € 3,77200****Prezzo a ora € 41,49200****Codice regionale: TOS21_AT.N25.100.901****Voce:** 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 901 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,23000****Spese generali € 0,78450****Utili di impresa € 0,60145****Prezzo a ora € 6,61595**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N25.100.902**Voce:** 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 902 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000****Spese generali € 1,96350****Utili di impresa € 1,50535****Prezzo a ora € 16,55885****Codice regionale: TOS21_AT.N25.100.903****Voce:** 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 903 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,94000****Spese generali € 3,14100****Utili di impresa € 2,40810****Prezzo a ora € 26,48910****Codice regionale: TOS21_AT.N25.100.910****Voce:** 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 910 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,19000****Spese generali € 1,22850****Utili di impresa € 0,94185****Prezzo a ora € 10,36035**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS21_AT.N30

Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;

Codice regionale: TOS21_AT.N30.001.004

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 004 - a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 523,00000

Prezzo a ora € 661,59500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78450 (1 %)

Manodopera € 112,18000

Incidenza manodopera 16,96 %

Codice regionale: TOS21_AT.N30.001.008

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 008 - piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 703,68540

Prezzo a ora € 890,16203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05553 (1 %)

Manodopera € 112,18000

Incidenza manodopera 12,6 %

Codice regionale: TOS21_AT.N30.001.012

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 012 - moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1.258,00000

Prezzo a ora € 1.591,37000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,88700 (1 %)

Manodopera € 112,18000

Incidenza manodopera 7,05 %

Codice regionale: TOS21_AT.N30.001.204

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 204 - a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a ora € 379,50000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N30.001.208

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 208 - piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 510,00000

Spese generali € 76,50000

Utili di impresa € 58,65000

Prezzo a ora € 645,15000

Codice regionale: TOS21_AT.N30.001.212

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 212 - moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 950,00000

Spese generali € 142,50000

Utili di impresa € 109,25000

Prezzo a ora € 1.201,75000

Codice regionale: TOS21_AT.N30.002.004

Voce: 002 - RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 004 - per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 506,51000

Prezzo a ora € 640,73515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75977 (1 %)

Manodopera € 81,51000

Incidenza manodopera 12,72 %

Codice regionale: TOS21_AT.N30.002.204

Voce: 002 - RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 204 - per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a ora € 430,10000

Codice regionale: TOS21_AT.N30.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a ora € 107,52500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_AT.N30.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a ora € 63,25000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.200

Capitolo: Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura

Codice regionale: TOS21_PR.200.001.003

Voce: 001 - materiale da carpenteria
Articolo: 003 - paraspigoli per intonaco in PVC senza rete

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77559

Spese generali € 0,11634

Utili di impresa € 0,08919

Prezzo a m € 0,98112

Codice regionale: TOS21_PR.200.001.015

Voce: 001 - materiale da carpenteria
Articolo: 015 - Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,40018

Spese generali € 0,06003

Utili di impresa € 0,04602

Prezzo a m € 0,50623

Codice regionale: TOS21_PR.200.003.001

Voce: 003 - Miscela chimica
Articolo: 001 - in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,39354

Spese generali € 0,95903

Utili di impresa € 0,73526

Prezzo a l € 8,08783

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P01

Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.001

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 001 - Sabbia fine

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 17,11653

Spese generali € 2,56748

Utili di impresa € 1,96840

Prezzo a Tn € 21,65241

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.003

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 003 - Pietrisco 3/8 (risetta)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,87382

Spese generali € 2,08107

Utili di impresa € 1,59549

Prezzo a Tn € 17,55038

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.004

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 004 - Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 15,53636

Spese generali € 2,33045

Utili di impresa € 1,78668

Prezzo a Tn € 19,65350

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.005

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 005 - Sabbia grossa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 15,37135

Spese generali € 2,30570

Utili di impresa € 1,76771

Prezzo a Tn € 19,44476

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.006

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 006 - Sasso 08/12 (uno)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,50500

Spese generali € 2,02575

Utili di impresa € 1,55308

Prezzo a Tn € 17,08383

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.007

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 007 - Sasso 12/22 (due)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,44944

Spese generali € 2,01742

Utili di impresa € 1,54669

Prezzo a Tn € 17,01354

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.008

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 008 - Sasso 22/30 (tre)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,44944

Spese generali € 2,01742

Utili di impresa € 1,54669

Prezzo a Tn € 17,01354

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.009

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 009 - Sasso 40/70 di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,42071

Spese generali € 2,01311

Utili di impresa € 1,54338

Prezzo a Tn € 16,97720

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.010

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 010 - Sasso 80/100 di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,65875

Spese generali € 1,89881

Utili di impresa € 1,45576

Prezzo a Tn € 16,01332

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.011

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 011 - pietrisco 25/40

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,46900

Spese generali € 1,72035

Utili di impresa € 1,31894

Prezzo a Tn € 14,50829

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.012

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 012 - pietrisco 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,07000

Spese generali € 1,81050

Utili di impresa € 1,38805

Prezzo a Tn € 15,26855

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.013

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 013 - pietrisco 60/71

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,60250

Spese generali € 1,74038

Utili di impresa € 1,33429

Prezzo a Tn € 14,67716

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.014

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 014 - pietrisco 50/100

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,45250

Spese generali € 1,71788

Utili di impresa € 1,31704

Prezzo a Tn € 14,48741

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.015**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 015 - tout venant**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,65500****Spese generali € 1,29825****Utili di impresa € 0,99533****Prezzo a Tn € 10,94858****Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.032****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 032 - Ghiaia vergine pezzatura 50/100**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a Tn € 6,95750****Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.041****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 041 - Stabilizzato di cava**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,63833****Spese generali € 1,74575****Utili di impresa € 1,33841****Prezzo a Tn € 14,72249****Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.042****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 042 - sabbione o sciabbione**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,12786****Spese generali € 1,96918****Utili di impresa € 1,50970****Prezzo a Tn € 16,60674****Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.043****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 043 - Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,89917****Spese generali € 1,33488****Utili di impresa € 1,02340****Prezzo a Tn € 11,25745****Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.061****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 061 - Terra da coltivo selezionata scevra da sassi**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,46250****Spese generali € 1,11938****Utili di impresa € 0,85819****Prezzo a Tn € 9,44006****Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.070****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 070 - Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,11824****Spese generali € 0,01774****Utili di impresa € 0,01360****Prezzo a kg € 0,14957**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.071

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 071 - Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,11824
Spese generali € 0,01774
Utili di impresa € 0,01360
Prezzo a kg € 0,14957

Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.080

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 080 - sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 76,91083
Spese generali € 11,53662
Utili di impresa € 8,84475
Prezzo a Tn € 97,29220

Codice regionale: TOS21_PR.P01.003.003

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 003 - Sabbia 0/6

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 6,73200
Spese generali € 1,00980
Utili di impresa € 0,77418
Prezzo a Tn € 8,51598

Codice regionale: TOS21_PR.P01.003.010

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 010 - sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,00000
Spese generali € 1,35000
Utili di impresa € 1,03500
Prezzo a Tn € 11,38500

Codice regionale: TOS21_PR.P01.003.020

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 020 - Stabilizzato 00/30

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,00000
Spese generali € 0,75000
Utili di impresa € 0,57500
Prezzo a Tn € 6,32500

Codice regionale: TOS21_PR.P01.003.031

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 031 - Granulato 00/80

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 3,50000
Spese generali € 0,52500
Utili di impresa € 0,40250
Prezzo a Tn € 4,42750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P01.003.032

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 032 - Granulato 15/35

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a Tn € 5,06000

Codice regionale: TOS21_PR.P01.003.035

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 035 - Granulato 40/70

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a Tn € 6,32500

Codice regionale: TOS21_PR.P01.003.050

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 050 - Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto (fresato e pezzame)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a Tn € 10,12000

Codice regionale: TOS21_PR.P01.004.003

Voce: 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

Articolo: 003 - vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 233,50000

Spese generali € 35,02500

Utili di impresa € 26,85250

Prezzo a m³ € 295,37750

Codice regionale: TOS21_PR.P01.004.012

Voce: 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

Articolo: 012 - argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,01700

Spese generali € 17,70255

Utili di impresa € 13,57196

Prezzo a m³ € 149,29151

Codice regionale: TOS21_PR.P01.005.001

Voce: 005 - Pietrame di cava

Articolo: 001 - grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 26,88333

Spese generali € 4,03250

Utili di impresa € 3,09158

Prezzo a Tn € 34,00741

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P01.005.011**Voce:** 005 - Pietrame di cava**Articolo:** 011 - grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,16667****Spese generali € 1,82500****Utili di impresa € 1,39917****Prezzo a Tn € 15,39084****Codice regionale: TOS21_PR.P01.006.001****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 001 - In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 14,66667****Spese generali € 2,20000****Utili di impresa € 1,68667****Prezzo a Tn € 18,55334****Codice regionale: TOS21_PR.P01.006.002****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 002 - In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 16,96667****Spese generali € 2,54500****Utili di impresa € 1,95117****Prezzo a Tn € 21,46284****Codice regionale: TOS21_PR.P01.006.003****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 003 - In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 18,13333****Spese generali € 2,72000****Utili di impresa € 2,08533****Prezzo a Tn € 22,93866****Codice regionale: TOS21_PR.P01.006.004****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 004 - In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 27,00000****Spese generali € 4,05000****Utili di impresa € 3,10500****Prezzo a Tn € 34,15500****Codice regionale: TOS21_PR.P01.007.001****Voce:** 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 001 - In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000****Spese generali € 5,40000****Utili di impresa € 4,14000****Prezzo a Tn € 45,54000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P01.007.002

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 002 - In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a Tn € 45,54000

Codice regionale: TOS21_PR.P01.007.003

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 003 - In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a Tn € 49,33500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P02

Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.001

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 001 - Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000
Spese generali € 13,50000
Utili di impresa € 10,35000
Prezzo a Tn € 113,85000

Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.002

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 002 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 87,82000
Spese generali € 13,17300
Utili di impresa € 10,09930
Prezzo a Tn € 111,09230

Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.003

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 003 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 96,87429
Spese generali € 14,53114
Utili di impresa € 11,14054
Prezzo a Tn € 122,54598

Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.004

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 004 - Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 81,07125
Spese generali € 12,16069
Utili di impresa € 9,32319
Prezzo a Tn € 102,55513

Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.005

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 005 - Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,15200
Spese generali € 13,52280
Utili di impresa € 10,36748
Prezzo a Tn € 114,04228

Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.006

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 006 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000
Spese generali € 13,50000
Utili di impresa € 10,35000
Prezzo a Tn € 113,85000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.007**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011**Articolo:** 007 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a Tn € 113,85000****Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.010****Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011**Articolo:** 010 - cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 200,00000****Spese generali € 30,00000****Utili di impresa € 23,00000****Prezzo a Tn € 253,00000****Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.012****Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011**Articolo:** 012 - Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 110,00000****Spese generali € 16,50000****Utili di impresa € 12,65000****Prezzo a Tn € 139,15000****Codice regionale: TOS21_PR.P02.005.001****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 001 - HL merce sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a Tn € 113,85000****Codice regionale: TOS21_PR.P02.005.002****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 002 - HL in sacchi da 25 Kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 206,52273****Spese generali € 30,97841****Utili di impresa € 23,75011****Prezzo a Tn € 261,25125****Codice regionale: TOS21_PR.P02.005.010****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 010 - Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 861,00000****Spese generali € 129,15000****Utili di impresa € 99,01500****Prezzo a Tn € 1.089,16500****Codice regionale: TOS21_PR.P02.005.011****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 011 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 343,77000****Spese generali € 51,56550****Utili di impresa € 39,53355****Prezzo a Tn € 434,86905**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P02.005.012**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 012 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 238,00000****Spese generali € 35,70000****Utili di impresa € 27,37000****Prezzo a Tn € 301,07000****Codice regionale: TOS21_PR.P02.005.013****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 013 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 448,30000****Spese generali € 67,24500****Utili di impresa € 51,55450****Prezzo a Tn € 567,09950****Codice regionale: TOS21_PR.P02.005.014****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 014 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 500,00000****Spese generali € 75,00000****Utili di impresa € 57,50000****Prezzo a Tn € 632,50000****Codice regionale: TOS21_PR.P02.006.001****Voce:** 006 - Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)**Articolo:** 001 - a pronta**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 134,54000****Spese generali € 20,18100****Utili di impresa € 15,47210****Prezzo a Tn € 170,19310****Codice regionale: TOS21_PR.P02.006.002****Voce:** 006 - Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)**Articolo:** 002 - scagliola**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 122,81000****Spese generali € 18,42150****Utili di impresa € 14,12315****Prezzo a Tn € 155,35465****Codice regionale: TOS21_PR.P02.008.001****Voce:** 008 - Velo**Articolo:** 001 - pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 158,87091****Spese generali € 23,83064****Utili di impresa € 18,27015****Prezzo a Tn € 200,97170****Codice regionale: TOS21_PR.P02.009.001****Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 001 - viva (ossido di calcio) macinata, sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 70,32667****Spese generali € 10,54900****Utili di impresa € 8,08757****Prezzo a Tn € 88,96324**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P02.009.002**Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 002 - viva (ossido di calcio) macinata,in sacchi da 25-30 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 78,87500****Spese generali € 11,83125****Utili di impresa € 9,07063****Prezzo a Tn € 99,77688****Codice regionale: TOS21_PR.P02.009.010****Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 010 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 68,72900****Spese generali € 10,30935****Utili di impresa € 7,90384****Prezzo a Tn € 86,94219****Codice regionale: TOS21_PR.P02.009.011****Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 011 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 125,00000****Spese generali € 18,75000****Utili di impresa € 14,37500****Prezzo a Tn € 158,12500****Codice regionale: TOS21_PR.P02.010.001****Voce:** 010 - Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 001 - pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 92,51490****Spese generali € 13,87724****Utili di impresa € 10,63921****Prezzo a Tn € 117,03135**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P03

Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

Codice regionale: TOS21_PR.P03.001.001

Voce: 001 - Additivo riduttore di acqua

Articolo: 001 - fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,32946

Spese generali € 0,34942

Utili di impresa € 0,26789

Prezzo a kg € 2,94677

Codice regionale: TOS21_PR.P03.001.002

Voce: 001 - Additivo riduttore di acqua

Articolo: 002 - superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,03207

Spese generali € 0,30481

Utili di impresa € 0,23369

Prezzo a kg € 2,57057

Codice regionale: TOS21_PR.P03.002.001

Voce: 002 - Additivo ritentore di acqua

Articolo: 001 - per getti subacquei di calcestruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,51200

Spese generali € 1,27680

Utili di impresa € 0,97888

Prezzo a kg € 10,76768

Codice regionale: TOS21_PR.P03.003.001

Voce: 003 - Additivo aerante

Articolo: 001 - per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,89533

Spese generali € 0,28430

Utili di impresa € 0,21796

Prezzo a kg € 2,39759

Codice regionale: TOS21_PR.P03.004.001

Voce: 004 - Additivo accelerante di presa

Articolo: 001 - esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,38550

Spese generali € 0,20783

Utili di impresa € 0,15933

Prezzo a kg € 1,75266

Codice regionale: TOS21_PR.P03.004.002

Voce: 004 - Additivo accelerante di presa

Articolo: 002 - fluidificante per calcestruzzo e malta

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,95252

Spese generali € 0,29288

Utili di impresa € 0,22454

Prezzo a kg € 2,46994

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P03.005.001**Voce:** 005 - Additivo accelerante di indurimento**Articolo:** 001 - antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62270****Spese generali € 0,24341****Utili di impresa € 0,18661****Prezzo a kg € 2,05272****Codice regionale: TOS21_PR.P03.006.001****Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa**Articolo:** 001 - normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,64302****Spese generali € 0,24645****Utili di impresa € 0,18895****Prezzo a kg € 2,07842****Codice regionale: TOS21_PR.P03.006.002****Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa**Articolo:** 002 - fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40677****Spese generali € 0,21102****Utili di impresa € 0,16178****Prezzo a kg € 1,77956****Codice regionale: TOS21_PR.P03.006.003****Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa**Articolo:** 003 - superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,75482****Spese generali € 0,26322****Utili di impresa € 0,20180****Prezzo a kg € 2,21985****Codice regionale: TOS21_PR.P03.007.001****Voce:** 007 - Additivo resistente all'acqua**Articolo:** 001 - idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,13675****Spese generali € 0,32051****Utili di impresa € 0,24573****Prezzo a kg € 2,70299****Codice regionale: TOS21_PR.P03.008.001****Voce:** 008 - Additivo espansivo**Articolo:** 001 - cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76165****Spese generali € 0,11425****Utili di impresa € 0,08759****Prezzo a kg € 0,96349****Codice regionale: TOS21_PR.P03.009.001****Voce:** 009 - Disarmante**Articolo:** 001 - per casseformi in legno**Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,42891****Spese generali € 0,66434****Utili di impresa € 0,50932****Prezzo a l € 5,60257**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P03.009.002

Voce: 009 - Disarmante

Articolo: 002 - per casseformi metalliche

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,06008

Spese generali € 0,60901

Utili di impresa € 0,46691

Prezzo a l € 5,13600

Codice regionale: TOS21_PR.P03.010.001

Voce: 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

Articolo: 001 - di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a kg € 1,77100

Codice regionale: TOS21_PR.P03.010.003

Voce: 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

Articolo: 003 - di polipropilene ad alta tenacità addittivato UNI EN 14889-2:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,86739

Spese generali € 1,18011

Utili di impresa € 0,90475

Prezzo a kg € 9,95225

Codice regionale: TOS21_PR.P03.025.004

Voce: 025 - Protettivi

Articolo: 004 - pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,76872

Spese generali € 0,71531

Utili di impresa € 0,54840

Prezzo a kg € 6,03243

Codice regionale: TOS21_PR.P03.025.006

Voce: 025 - Protettivi

Articolo: 006 - passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,21565

Spese generali € 0,48235

Utili di impresa € 0,36980

Prezzo a kg € 4,06780

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P04

Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS21_PR.P04.001.001

Voce: 001 - Mattone

Articolo: 001 - In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19164

Spese generali € 0,02875

Utili di impresa € 0,02204

Prezzo a cad € 0,24242

Codice regionale: TOS21_PR.P04.001.002

Voce: 001 - Mattone

Articolo: 002 - in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,28235

Spese generali € 0,04235

Utili di impresa € 0,03247

Prezzo a cad € 0,35717

Codice regionale: TOS21_PR.P04.002.020

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 020 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,29881

Spese generali € 6,04482

Utili di impresa € 4,63436

Prezzo a m³ € 50,97799

Codice regionale: TOS21_PR.P04.002.021

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 021 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,27674

Spese generali € 5,59151

Utili di impresa € 4,28683

Prezzo a m³ € 47,15508

Codice regionale: TOS21_PR.P04.002.022

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 022 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 51,42857

Spese generali € 7,71429

Utili di impresa € 5,91429

Prezzo a m³ € 65,05714

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.002.023

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 023 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,94737

Spese generali € 7,34211

Utili di impresa € 5,62895

Prezzo a m³ € 61,91842

Codice regionale: TOS21_PR.P04.002.030

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 030 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,83168

Spese generali € 6,72475

Utili di impresa € 5,15564

Prezzo a m³ € 56,71208

Codice regionale: TOS21_PR.P04.002.031

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 031 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,53054

Spese generali € 6,07958

Utili di impresa € 4,66101

Prezzo a m³ € 51,27113

Codice regionale: TOS21_PR.P04.002.032

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 032 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 55,00352

Spese generali € 8,25053

Utili di impresa € 6,32540

Prezzo a m³ € 69,57945

Codice regionale: TOS21_PR.P04.002.033

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 033 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,93126

Spese generali € 7,93969

Utili di impresa € 6,08709

Prezzo a m³ € 66,95804

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.001

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,07279

Spese generali € 6,46092

Utili di impresa € 4,95337

Prezzo a m³ € 54,48708

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.002

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 42,31822

Spese generali € 6,34773

Utili di impresa € 4,86660

Prezzo a m³ € 53,53255

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.003

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 003 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,85181

Spese generali € 7,32777

Utili di impresa € 5,61796

Prezzo a m³ € 61,79754

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.004

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 004 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,33064

Spese generali € 7,09960

Utili di impresa € 5,44302

Prezzo a m³ € 59,87326

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.005

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 005 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,16368

Spese generali € 6,47455

Utili di impresa € 4,96382

Prezzo a m³ € 54,60206

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.010

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 010 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,84362

Spese generali € 6,57654

Utili di impresa € 5,04202

Prezzo a m³ € 55,46218

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.011

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 011 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,00113

Spese generali € 6,60017

Utili di impresa € 5,06013

Prezzo a m³ € 55,66143

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.012

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 012 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 62,41203

Spese generali € 9,36180

Utili di impresa € 7,17738

Prezzo a m³ € 78,95122

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.013

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 013 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,07202

Spese generali € 10,51080

Utili di impresa € 8,05828

Prezzo a m³ € 88,64111

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.014

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 014 - Ad incastro - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,21287

Spese generali € 10,53193

Utili di impresa € 8,07448

Prezzo a m³ € 88,81928

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.021

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 021 - Per muratura armata - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,55484

Spese generali € 9,23323

Utili di impresa € 7,07881

Prezzo a m³ € 77,86687

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.022

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 022 - Per muratura armata - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 60,20562

Spese generali € 9,03084

Utili di impresa € 6,92365

Prezzo a m³ € 76,16011

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.023

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 023 - Per muratura armata - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,93985

Spese generali € 10,79098

Utili di impresa € 8,27308

Prezzo a m³ € 91,00391

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.024

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 024 - Per muratura armata - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 62,10526

Spese generali € 9,31579

Utili di impresa € 7,14210

Prezzo a m³ € 78,56315

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.025

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 025 - Per muratura armata - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,52242

Spese generali € 12,67836

Utili di impresa € 9,72008

Prezzo a m³ € 106,92086

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.030

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 030 - rettificato - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,55978

Spese generali € 12,98397

Utili di impresa € 9,95437

Prezzo a m³ € 109,49812

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.031

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 031 - rettificato - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,50331

Spese generali € 12,97550

Utili di impresa € 9,94788

Prezzo a m³ € 109,42669

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.032

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 032 - rettificato - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,78772

Spese generali € 16,46816

Utili di impresa € 12,62559

Prezzo a m³ € 138,88147

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.033

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 033 - rettificato - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,41127

Spese generali € 15,81169

Utili di impresa € 12,12230

Prezzo a m³ € 133,34526

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.034

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 034 - rettificato - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,20156

Spese generali € 15,78023

Utili di impresa € 12,09818

Prezzo a m³ € 133,07997

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.040

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 227,36447

Spese generali € 34,10467

Utili di impresa € 26,14691

Prezzo a m³ € 287,61605

Codice regionale: TOS21_PR.P04.003.041

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 223,57240

Spese generali € 33,53586

Utili di impresa € 25,71083

Prezzo a m³ € 282,81909

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.010

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 010 - spessore 12 cm (tramezza)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,53858

Spese generali € 8,93079

Utili di impresa € 6,84694

Prezzo a m³ € 75,31630

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.011

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 011 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,67970

Spese generali € 8,05196

Utili di impresa € 6,17317

Prezzo a m³ € 67,90482

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.012

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 012 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,54290

Spese generali € 5,48144

Utili di impresa € 4,20243

Prezzo a m³ € 46,22677

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.013

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 013 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,21288

Spese generali € 5,43193

Utili di impresa € 4,16448

Prezzo a m³ € 45,80929

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.014

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 014 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,65250

Spese generali € 7,14788

Utili di impresa € 5,48004

Prezzo a m³ € 60,28041

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.015

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 015 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 51,77952

Spese generali € 7,76693

Utili di impresa € 5,95464

Prezzo a m³ € 65,50109

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.016

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 016 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 69,44000

Spese generali € 10,41600

Utili di impresa € 7,98560

Prezzo a m³ € 87,84160

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.020

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 020 - Ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,75731

Spese generali € 8,96360

Utili di impresa € 6,87209

Prezzo a m³ € 75,59300

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.021

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 021 - Ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,12281

Spese generali € 6,76842

Utili di impresa € 5,18912

Prezzo a m³ € 57,08035

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.022

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 022 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 39,16866

Spese generali € 5,87530

Utili di impresa € 4,50440

Prezzo a m³ € 49,54835

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.023

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 023 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,83419

Spese generali € 5,82513

Utili di impresa € 4,46593

Prezzo a m³ € 49,12525

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.024

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 024 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 50,90253

Spese generali € 7,63538

Utili di impresa € 5,85379

Prezzo a m³ € 64,39170

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.025

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 025 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 50,51616

Spese generali € 7,57742

Utili di impresa € 5,80936

Prezzo a m³ € 63,90294

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.030

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 030 - rettificato - spessore 30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,76707

Spese generali € 15,86506

Utili di impresa € 12,16321

Prezzo a m³ € 133,79534

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.031

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 031 - rettificato - spessore 35

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,61971

Spese generali € 14,64296

Utili di impresa € 11,22627

Prezzo a m³ € 123,48893

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.032

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 032 - rettificato - spessore 38

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,78869

Spese generali € 14,51830

Utili di impresa € 11,13070

Prezzo a m³ € 122,43769

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.033

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 033 - rettificato - spessore 45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,77331

Spese generali € 15,86600

Utili di impresa € 12,16393

Prezzo a m³ € 133,80324

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.040

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,66321

Spese generali € 27,09948

Utili di impresa € 20,77627

Prezzo a m³ € 228,53896

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.041

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 172,89864

Spese generali € 25,93480

Utili di impresa € 19,88334

Prezzo a m³ € 218,71678

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.042

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 042 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 189,85031

Spese generali € 28,47755

Utili di impresa € 21,83279

Prezzo a m³ € 240,16064

Codice regionale: TOS21_PR.P04.004.043

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 043 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 187,11647

Spese generali € 28,06747

Utili di impresa € 21,51839

Prezzo a m³ € 236,70233

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.006.001

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - ad incastro - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,23684

Spese generali € 12,63553

Utili di impresa € 9,68724

Prezzo a m³ € 106,55960

Codice regionale: TOS21_PR.P04.006.002

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - ad incastro - spessore 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,08348

Spese generali € 14,11252

Utili di impresa € 10,81960

Prezzo a m³ € 119,01560

Codice regionale: TOS21_PR.P04.006.003

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 003 - ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,84211

Spese generali € 11,37632

Utili di impresa € 8,72184

Prezzo a m³ € 95,94027

Codice regionale: TOS21_PR.P04.006.004

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 004 - ad incastro - spessore 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,72051

Spese generali € 12,85808

Utili di impresa € 9,85786

Prezzo a m³ € 108,43645

Codice regionale: TOS21_PR.P04.006.005

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 005 - ad incastro - spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,08348

Spese generali € 14,11252

Utili di impresa € 10,81960

Prezzo a m³ € 119,01560

Codice regionale: TOS21_PR.P04.006.006

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 006 - ad incastro - spessore 17 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,57895

Spese generali € 13,13684

Utili di impresa € 10,07158

Prezzo a m³ € 110,78737

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.006.007

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 007 - ad incastro - spessore 17,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,61654

Spese generali € 12,99248

Utili di impresa € 9,96090

Prezzo a m³ € 109,56992

Codice regionale: TOS21_PR.P04.006.008

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 008 - ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,32305

Spese generali € 12,34846

Utili di impresa € 9,46715

Prezzo a m³ € 104,13866

Codice regionale: TOS21_PR.P04.007.001

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,52632

Spese generali € 6,67895

Utili di impresa € 5,12053

Prezzo a m³ € 56,32579

Codice regionale: TOS21_PR.P04.007.002

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,28070

Spese generali € 6,64211

Utili di impresa € 5,09228

Prezzo a m³ € 56,01509

Codice regionale: TOS21_PR.P04.009.001

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 001 - spessore 8 cm (foratella)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,68618

Spese generali € 5,65293

Utili di impresa € 4,33391

Prezzo a m³ € 47,67302

Codice regionale: TOS21_PR.P04.009.002

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 002 - 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,09531

Spese generali € 10,06430

Utili di impresa € 7,71596

Prezzo a m³ € 84,87557

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.009.003

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 003 - spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 42,99910

Spese generali € 6,44987

Utili di impresa € 4,94490

Prezzo a m³ € 54,39386

Codice regionale: TOS21_PR.P04.009.005

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 005 - spessore 20 cm (forato)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,42476

Spese generali € 5,46371

Utili di impresa € 4,18885

Prezzo a m³ € 46,07732

Codice regionale: TOS21_PR.P04.009.006

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 006 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 31,31274

Spese generali € 4,69691

Utili di impresa € 3,60097

Prezzo a m³ € 39,61062

Codice regionale: TOS21_PR.P04.009.007

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 007 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 60,82322

Spese generali € 9,12348

Utili di impresa € 6,99467

Prezzo a m³ € 76,94137

Codice regionale: TOS21_PR.P04.010.001

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 001 - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83900

Spese generali € 0,12585

Utili di impresa € 0,09649

Prezzo a cad € 1,06134

Codice regionale: TOS21_PR.P04.010.002

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 002 - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,31252

Spese generali € 0,19688

Utili di impresa € 0,15094

Prezzo a cad € 1,66034

Codice regionale: TOS21_PR.P04.010.004

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 004 - Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38906

Spese generali € 0,05836

Utili di impresa € 0,04474

Prezzo a cad € 0,49216

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.010.005

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 005 - Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,63503
Spese generali € 0,09525
Utili di impresa € 0,07303
Prezzo a cad € 0,80331

Codice regionale: TOS21_PR.P04.010.006

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 006 - Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24784
Spese generali € 0,18718
Utili di impresa € 0,14350
Prezzo a cad € 1,57852

Codice regionale: TOS21_PR.P04.010.010

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 010 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,21449
Spese generali € 0,18217
Utili di impresa € 0,13967
Prezzo a cad € 1,53633

Codice regionale: TOS21_PR.P04.010.011

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 011 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24998
Spese generali € 0,33750
Utili di impresa € 0,25875
Prezzo a cad € 2,84622

Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.001

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 001 - per solaio a travetti h cm. 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60904
Spese generali € 0,09136
Utili di impresa € 0,07004
Prezzo a cad € 0,77044

Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.002

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 002 - per solaio a travetti h cm. 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60795
Spese generali € 0,09119
Utili di impresa € 0,06991
Prezzo a cad € 0,76906

Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.003

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 003 - per solaio a travetti h cm. 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55364
Spese generali € 0,08305
Utili di impresa € 0,06367
Prezzo a cad € 0,70035

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.004**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 004 - per solaio a travetti h cm. 20**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60650****Spese generali € 0,09098****Utili di impresa € 0,06975****Prezzo a cad € 0,76722****Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.005****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 005 - per solaio a travetti h cm. 22**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84505****Spese generali € 0,12676****Utili di impresa € 0,09718****Prezzo a cad € 1,06899****Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.010****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 010 - per solaio a travetti h cm. 25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83171****Spese generali € 0,12476****Utili di impresa € 0,09565****Prezzo a cad € 1,05211****Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.011****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 011 - per solaio a travetti h cm. 30**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98677****Spese generali € 0,14802****Utili di impresa € 0,11348****Prezzo a cad € 1,24826****Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.020****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 020 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59690****Spese generali € 0,08954****Utili di impresa € 0,06864****Prezzo a cad € 0,75508****Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.021****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 021 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62509****Spese generali € 0,09376****Utili di impresa € 0,07189****Prezzo a cad € 0,79074****Codice regionale: TOS21_PR.P04.012.022****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 022 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86651****Spese generali € 0,12998****Utili di impresa € 0,09965****Prezzo a cad € 1,09614**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.020.010

Voce: 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,50000

Spese generali € 14,17500

Utili di impresa € 10,86750

Prezzo a m³ € 119,54250

Codice regionale: TOS21_PR.P04.020.011

Voce: 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,28814

Spese generali € 6,19322

Utili di impresa € 4,74814

Prezzo a m³ € 52,22950

Codice regionale: TOS21_PR.P04.021.010

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,83212

Spese generali € 18,12482

Utili di impresa € 13,89569

Prezzo a m³ € 152,85263

Codice regionale: TOS21_PR.P04.021.011

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,82379

Spese generali € 17,52357

Utili di impresa € 13,43474

Prezzo a m³ € 147,78209

Codice regionale: TOS21_PR.P04.023.001

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,21752

Spese generali € 19,83263

Utili di impresa € 15,20501

Prezzo a m³ € 167,25516

Codice regionale: TOS21_PR.P04.023.003

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 003 - colore naturale spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,29443

Spese generali € 19,99416

Utili di impresa € 15,32886

Prezzo a m³ € 168,61745

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.025.002

Voce: 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,50000

Spese generali € 13,12500

Utili di impresa € 10,06250

Prezzo a m³ € 110,68750

Codice regionale: TOS21_PR.P04.025.003

Voce: 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 003 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS21_PR.P04.026.001

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,73892

Spese generali € 14,21084

Utili di impresa € 10,89498

Prezzo a m³ € 119,84473

Codice regionale: TOS21_PR.P04.026.002

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,11108

Spese generali € 14,71666

Utili di impresa € 11,28277

Prezzo a m³ € 124,11052

Codice regionale: TOS21_PR.P04.027.001

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,16356

Spese generali € 16,52453

Utili di impresa € 12,66881

Prezzo a m³ € 139,35690

Codice regionale: TOS21_PR.P04.027.002

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,68888

Spese generali € 16,00333

Utili di impresa € 12,26922

Prezzo a m³ € 134,96143

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.030.001

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,48214

Spese generali € 13,27232

Utili di impresa € 10,17545

Prezzo a m³ € 111,92991

Codice regionale: TOS21_PR.P04.030.002

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,86676

Spese generali € 12,58001

Utili di impresa € 9,64468

Prezzo a m³ € 106,09145

Codice regionale: TOS21_PR.P04.030.003

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,77734

Spese generali € 8,66660

Utili di impresa € 6,64439

Prezzo a m³ € 73,08834

Codice regionale: TOS21_PR.P04.030.004

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,45455

Spese generali € 6,81818

Utili di impresa € 5,22727

Prezzo a m³ € 57,50001

Codice regionale: TOS21_PR.P04.030.005

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,25000

Spese generali € 7,23750

Utili di impresa € 5,54875

Prezzo a m³ € 61,03625

Codice regionale: TOS21_PR.P04.031.001

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 208,55857

Spese generali € 31,28379

Utili di impresa € 23,98424

Prezzo a m³ € 263,82659

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.031.002

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 227,73213

Spese generali € 34,15982

Utili di impresa € 26,18919

Prezzo a m³ € 288,08114

Codice regionale: TOS21_PR.P04.031.003

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 143,89207

Spese generali € 21,58381

Utili di impresa € 16,54759

Prezzo a m³ € 182,02347

Codice regionale: TOS21_PR.P04.031.004

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,71681

Spese generali € 23,95752

Utili di impresa € 18,36743

Prezzo a m³ € 202,04176

Codice regionale: TOS21_PR.P04.031.005

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,87488

Spese generali € 18,13123

Utili di impresa € 13,90061

Prezzo a m³ € 152,90672

Codice regionale: TOS21_PR.P04.031.006

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 006 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,68232

Spese generali € 19,60235

Utili di impresa € 15,02847

Prezzo a m³ € 165,31313

Codice regionale: TOS21_PR.P04.031.015

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 015 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,68330

Spese generali € 19,00250

Utili di impresa € 14,56858

Prezzo a m³ € 160,25437

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.031.115

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 115 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,88030

Spese generali € 21,43205

Utili di impresa € 16,43123

Prezzo a m³ € 180,74358

Codice regionale: TOS21_PR.P04.032.001

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,93386

Spese generali € 18,74008

Utili di impresa € 14,36739

Prezzo a m³ € 158,04133

Codice regionale: TOS21_PR.P04.032.002

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,75532

Spese generali € 14,51330

Utili di impresa € 11,12686

Prezzo a m³ € 122,39548

Codice regionale: TOS21_PR.P04.032.003

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00438

Spese generali € 13,35066

Utili di impresa € 10,23550

Prezzo a m³ € 112,59054

Codice regionale: TOS21_PR.P04.032.004

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,98207

Spese generali € 12,44731

Utili di impresa € 9,54294

Prezzo a m³ € 104,97232

Codice regionale: TOS21_PR.P04.032.005

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,66507

Spese generali € 13,44976

Utili di impresa € 10,31148

Prezzo a m³ € 113,42631

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.032.015

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 015 - Spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,65720

Spese generali € 15,69858

Utili di impresa € 12,03558

Prezzo a m³ € 132,39136

Codice regionale: TOS21_PR.P04.033.001

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - colore naturale spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,24998

Spese generali € 20,58750

Utili di impresa € 15,78375

Prezzo a m³ € 173,62122

Codice regionale: TOS21_PR.P04.033.002

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - colore naturale spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,06541

Spese generali € 16,50981

Utili di impresa € 12,65752

Prezzo a m³ € 139,23274

Codice regionale: TOS21_PR.P04.033.003

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - colore naturale spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,19808

Spese generali € 14,27971

Utili di impresa € 10,94778

Prezzo a m³ € 120,42557

Codice regionale: TOS21_PR.P04.033.004

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - colore naturale spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,95485

Spese generali € 14,24323

Utili di impresa € 10,91981

Prezzo a m³ € 120,11789

Codice regionale: TOS21_PR.P04.033.005

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - colore naturale spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,02319

Spese generali € 14,25348

Utili di impresa € 10,92767

Prezzo a m³ € 120,20434

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.033.015

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 015 - colore naturale spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00900

Spese generali € 16,50135

Utili di impresa € 12,65104

Prezzo a m³ € 139,16139

Codice regionale: TOS21_PR.P04.040.001

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 65,80903

Spese generali € 9,87135

Utili di impresa € 7,56804

Prezzo a m³ € 83,24842

Codice regionale: TOS21_PR.P04.040.002

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,20273

Spese generali € 9,63041

Utili di impresa € 7,38331

Prezzo a m³ € 81,21645

Codice regionale: TOS21_PR.P04.040.003

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 66,50712

Spese generali € 9,97607

Utili di impresa € 7,64832

Prezzo a m³ € 84,13151

Codice regionale: TOS21_PR.P04.043.001

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,27137

Spese generali € 12,94071

Utili di impresa € 9,92121

Prezzo a m³ € 109,13328

Codice regionale: TOS21_PR.P04.043.002

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,86028

Spese generali € 11,52904

Utili di impresa € 8,83893

Prezzo a m³ € 97,22825

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.043.003

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,35854

Spese generali € 11,30378

Utili di impresa € 8,66623

Prezzo a m³ € 95,32855

Codice regionale: TOS21_PR.P04.044.001

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

Codice regionale: TOS21_PR.P04.044.002

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,11198

Spese generali € 12,91680

Utili di impresa € 9,90288

Prezzo a m³ € 108,93165

Codice regionale: TOS21_PR.P04.044.003

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,15558

Spese generali € 12,32334

Utili di impresa € 9,44789

Prezzo a m³ € 103,92681

Codice regionale: TOS21_PR.P04.050.001

Voce: 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,10256

Spese generali € 13,51538

Utili di impresa € 10,36179

Prezzo a m³ € 113,97974

Codice regionale: TOS21_PR.P04.050.002

Voce: 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 74,66667

Spese generali € 11,20000

Utili di impresa € 8,58667

Prezzo a m³ € 94,45334

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P04.051.001**Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista**Articolo:** 001 - colore naturale, spessore 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,00000****Spese generali € 22,50000****Utili di impresa € 17,25000****Prezzo a m³ € 189,75000****Codice regionale: TOS21_PR.P04.051.002****Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista**Articolo:** 002 - colore naturale, spessore 25 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,00000****Spese generali € 22,50000****Utili di impresa € 17,25000****Prezzo a m³ € 189,75000****Codice regionale: TOS21_PR.P04.051.003****Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista**Articolo:** 003 - colore naturale, spessore 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,00000****Spese generali € 22,50000****Utili di impresa € 17,25000****Prezzo a m³ € 189,75000****Codice regionale: TOS21_PR.P04.052.001****Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista**Articolo:** 001 - colore naturale, spessore 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 236,93600****Spese generali € 35,54040****Utili di impresa € 27,24764****Prezzo a m³ € 299,72404****Codice regionale: TOS21_PR.P04.052.002****Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista**Articolo:** 002 - colore naturale, spessore 25 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 190,26539****Spese generali € 28,53981****Utili di impresa € 21,88052****Prezzo a m³ € 240,68572****Codice regionale: TOS21_PR.P04.052.003****Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista**Articolo:** 003 - colore naturale, spessore 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,78056****Spese generali € 23,21708****Utili di impresa € 17,79976****Prezzo a m³ € 195,79741**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P05

Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.001

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 001 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate
Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.002

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 002 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate
Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m² € 113,85000

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.020

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 020 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega
Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,74350

Spese generali € 9,26153

Utili di impresa € 7,10050

Prezzo a m² € 78,10553

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.021

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 021 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega
Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,36650

Spese generali € 10,85498

Utili di impresa € 8,32215

Prezzo a m² € 91,54362

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.022

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 022 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega
Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,02800

Spese generali € 12,45420

Utili di impresa € 9,54822

Prezzo a m² € 105,03042

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.023

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 023 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 93,66200

Spese generali € 14,04930

Utili di impresa € 10,77113

Prezzo a m² € 118,48243

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.024

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 024 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,52150

Spese generali € 10,87823

Utili di impresa € 8,33997

Prezzo a m² € 91,73970

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.025

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 025 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,21200

Spese generali € 12,48180

Utili di impresa € 9,56938

Prezzo a m² € 105,26318

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.026

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 026 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 93,88450

Spese generali € 14,08268

Utili di impresa € 10,79672

Prezzo a m² € 118,76389

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.027

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 027 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,56150

Spese generali € 15,68423

Utili di impresa € 12,02457

Prezzo a m² € 132,27030

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.028

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 028 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,94850

Spese generali € 11,54228

Utili di impresa € 8,84908

Prezzo a m² € 97,33985

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.029

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 029 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 87,50400

Spese generali € 13,12560

Utili di impresa € 10,06296

Prezzo a m² € 110,69256

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.030

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 030 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,18100

Spese generali € 14,72715

Utili di impresa € 11,29082

Prezzo a m² € 124,19897

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.031

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 031 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,84900

Spese generali € 16,32735

Utili di impresa € 12,51764

Prezzo a m² € 137,69399

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.032

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 032 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,94850

Spese generali € 11,39228

Utili di impresa € 8,73408

Prezzo a m² € 96,07485

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.033

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 033 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,56700

Spese generali € 12,98505

Utili di impresa € 9,95521

Prezzo a m² € 109,50726

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.034

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 034 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,24400

Spese generali € 14,58660

Utili di impresa € 11,18306

Prezzo a m² € 123,01366

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.035

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 035 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 107,86250

Spese generali € 16,17938

Utili di impresa € 12,40419

Prezzo a m² € 136,44606

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.036

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 036 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,80100

Spese generali € 13,32015

Utili di impresa € 10,21212

Prezzo a m² € 112,33327

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.037

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 037 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,43750

Spese generali € 14,91563

Utili di impresa € 11,43531

Prezzo a m² € 125,78844

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.038

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 038 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,11450

Spese generali € 16,51718

Utili di impresa € 12,66317

Prezzo a m² € 139,29484

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.039

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 039 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 120,78700

Spese generali € 18,11805

Utili di impresa € 13,89051

Prezzo a m² € 152,79556

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.040

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 040 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,97800

Spese generali € 13,79670

Utili di impresa € 10,57747

Prezzo a m² € 116,35217

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.041

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 041 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,11450

Spese generali € 15,01718

Utili di impresa € 11,51317

Prezzo a m² € 126,64484

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.042

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 042 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 113,28700

Spese generali € 16,99305

Utili di impresa € 13,02801

Prezzo a m² € 143,30806

Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.043

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 043 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 123,96400

Spese generali € 18,59460

Utili di impresa € 14,25586

Prezzo a m² € 156,81446

Codice regionale: TOS21_PR.P05.002.001

Voce: 002 - Pavimentazioni esterne in Santafigora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 001 - Lastre spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a m² € 180,64200

Codice regionale: TOS21_PR.P05.002.002

Voce: 002 - Pavimentazioni esterne in Santafigora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 002 - Lastre spessore 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,40000

Spese generali € 32,76000

Utili di impresa € 25,11600

Prezzo a m² € 276,27600

Codice regionale: TOS21_PR.P05.003.001

Voce: 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale

Articolo: 001 - Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.003.005**Voce:** 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale**Articolo:** 005 - Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 84,00000****Spese generali € 12,60000****Utili di impresa € 9,66000****Prezzo a ml € 106,26000****Codice regionale: TOS21_PR.P05.004.001****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 001 - Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 309,32000****Spese generali € 46,39800****Utili di impresa € 35,57180****Prezzo a Tn € 391,28980****Codice regionale: TOS21_PR.P05.004.002****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 002 - Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 225,00000****Spese generali € 33,75000****Utili di impresa € 25,87500****Prezzo a Tn € 284,62500****Codice regionale: TOS21_PR.P05.004.004****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 004 - Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,73636****Spese generali € 1,61045****Utili di impresa € 1,23468****Prezzo a Tn € 13,58150****Codice regionale: TOS21_PR.P05.004.005****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 005 - Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,24000****Spese generali € 6,78600****Utili di impresa € 5,20260****Prezzo a m² € 57,22860****Codice regionale: TOS21_PR.P05.004.008****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 008 - Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,50000****Spese generali € 5,02500****Utili di impresa € 3,85250****Prezzo a ml € 42,37750****Codice regionale: TOS21_PR.P05.005.001****Voce:** 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013**Articolo:** 001 - Lastre spessore 4 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 103,00000****Spese generali € 15,45000****Utili di impresa € 11,84500****Prezzo a m² € 130,29500**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.005.002

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 002 - Lastre spessore 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m² € 174,57000

Codice regionale: TOS21_PR.P05.005.003

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 003 - Lastre spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.005.004

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 004 - Lastre spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m² € 107,52500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.005.005

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 005 - Lastre spessore 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m² € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.006.001

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a m² € 63,75600

Codice regionale: TOS21_PR.P05.006.002

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.006.003

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Botticino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Codice regionale: TOS21_PR.P05.006.004

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Calacatta, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 278,25000

Spese generali € 41,73750

Utili di impresa € 31,99875

Prezzo a m² € 351,98625

Codice regionale: TOS21_PR.P05.006.005

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a m² € 104,93175

Codice regionale: TOS21_PR.P05.006.006

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 006 - Trani, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,75000

Spese generali € 11,81250

Utili di impresa € 9,05625

Prezzo a m² € 99,61875

Codice regionale: TOS21_PR.P05.006.007

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

Codice regionale: TOS21_PR.P05.007.001

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Pietra serena , spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a m² € 69,57500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.007.002

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a m² € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.007.003

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Santaflora color nocciola, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Codice regionale: TOS21_PR.P05.007.004

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.007.005

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Pietra serena, spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a m² € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.007.006

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 006 - Pietra serena, spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m² € 120,17500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.008.001

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.008.002

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Rosa, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a m² € 74,38200

Codice regionale: TOS21_PR.P05.008.003

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Giallo, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Codice regionale: TOS21_PR.P05.008.004

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a m² € 139,46625

Codice regionale: TOS21_PR.P05.008.005

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Kashmire white, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 141,75000

Spese generali € 21,26250

Utili di impresa € 16,30125

Prezzo a m² € 179,31375

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.001

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a m² € 79,69500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.002

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,50000

Spese generali € 11,02500

Utili di impresa € 8,45250

Prezzo a m² € 92,97750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.003

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 003 - Botticino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.004

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 004 - Calacatta, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 189,00000

Spese generali € 28,35000

Utili di impresa € 21,73500

Prezzo a m² € 239,08500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.005

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a m² € 104,93175

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.006

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 006 - Trani, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.007

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.008

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 008 - Pietra serena , spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.009

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 009 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m² € 107,52500

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.010

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 010 - Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m² € 130,16850

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.011

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 011 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m² € 149,27000

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.012

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 012 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.013

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 013 - Rosa, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.014

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 014 - Giallo, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.015

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 015 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 141,75000

Spese generali € 21,26250

Utili di impresa € 16,30125

Prezzo a m² € 179,31375

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.016

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 016 - Kashmire white, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 155,40000

Spese generali € 23,31000

Utili di impresa € 17,87100

Prezzo a m² € 196,58100

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.017

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 017 - Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m² € 139,15000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.010.018

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 018 - Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m² € 177,10000

Codice regionale: TOS21_PR.P05.021.001

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 001 - a spacco grezzo sp. cm 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

Codice regionale: TOS21_PR.P05.021.002

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 002 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a m² € 43,01000

Codice regionale: TOS21_PR.P05.021.003

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 003 - a spacco grezzo sp. cm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Codice regionale: TOS21_PR.P05.021.004

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 004 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m² € 55,66000

Codice regionale: TOS21_PR.P05.030.010

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 010 - elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,85000

Spese generali € 8,07750

Utili di impresa € 6,19275

Prezzo a m² € 68,12025

Codice regionale: TOS21_PR.P05.030.011

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 011 - angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,95000

Spese generali € 5,24250

Utili di impresa € 4,01925

Prezzo a ml € 44,21175

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P05.030.012

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 012 - elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,00645

Spese generali € 9,60097

Utili di impresa € 7,36074

Prezzo a m² € 80,96816

Codice regionale: TOS21_PR.P05.030.013

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 013 - angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm, finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 39,01161

Spese generali € 5,85174

Utili di impresa € 4,48634

Prezzo a ml € 49,34969

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P06

Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS21_PR.P06.001.001

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 001 - Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,81200

Spese generali € 0,12180

Utili di impresa € 0,09338

Prezzo a kg € 1,02718

Codice regionale: TOS21_PR.P06.001.002

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 002 - Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75474

Spese generali € 0,11321

Utili di impresa € 0,08680

Prezzo a kg € 0,95475

Codice regionale: TOS21_PR.P06.001.003

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 003 - Ø 10

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73759

Spese generali € 0,11064

Utili di impresa € 0,08482

Prezzo a kg € 0,93305

Codice regionale: TOS21_PR.P06.001.060

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 060 - da Ø 12 a Ø 18

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72097

Spese generali € 0,10815

Utili di impresa € 0,08291

Prezzo a kg € 0,91203

Codice regionale: TOS21_PR.P06.001.061

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 061 - da Ø 20 a Ø 26

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72390

Spese generali € 0,10859

Utili di impresa € 0,08325

Prezzo a kg € 0,91573

Codice regionale: TOS21_PR.P06.001.065

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 065 - da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76222

Spese generali € 0,11433

Utili di impresa € 0,08766

Prezzo a kg € 0,96421

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.001

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77173

Spese generali € 0,11576

Utili di impresa € 0,08875

Prezzo a kg € 0,97624

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.002

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,78650

Spese generali € 0,11798

Utili di impresa € 0,09045

Prezzo a kg € 0,99492

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.003

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,78650

Spese generali € 0,11798

Utili di impresa € 0,09045

Prezzo a kg € 0,99492

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.004

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77113

Spese generali € 0,11567

Utili di impresa € 0,08868

Prezzo a kg € 0,97548

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.005

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75881

Spese generali € 0,11382

Utili di impresa € 0,08726

Prezzo a kg € 0,95989

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.006

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,79468

Spese generali € 0,11920

Utili di impresa € 0,09139

Prezzo a kg € 1,00527

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.007

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76590

Spese generali € 0,11489

Utili di impresa € 0,08808

Prezzo a kg € 0,96886

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.008

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75213

Spese generali € 0,11282

Utili di impresa € 0,08649

Prezzo a kg € 0,95144

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.009

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76799

Spese generali € 0,11520

Utili di impresa € 0,08832

Prezzo a kg € 0,97151

Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.010

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76610

Spese generali € 0,11492

Utili di impresa € 0,08810

Prezzo a kg € 0,96912

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.001

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.002

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.003

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.004

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.005

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.006

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.007

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.008

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a kg € 0,82225

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.009

Voce: 003 - Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS21_PR.P06.003.010

Voce: 003 - Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS21_PR.P06.004.001

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 001 - Staffe

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68855

Spese generali € 0,10328

Utili di impresa € 0,07918

Prezzo a kg € 0,87102

Codice regionale: TOS21_PR.P06.004.002

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 002 - sagomato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,86200

Spese generali € 0,12930

Utili di impresa € 0,09913

Prezzo a kg € 1,09043

Codice regionale: TOS21_PR.P06.004.003

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 003 - in barre dritte a misura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83300

Spese generali € 0,12495

Utili di impresa € 0,09580

Prezzo a kg € 1,05375

Codice regionale: TOS21_PR.P06.004.004

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 004 - gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS21_PR.P06.005.001

Voce: 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 - da mm 80 a mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,02283

Spese generali € 0,15342

Utili di impresa € 0,11763

Prezzo a kg € 1,29388

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.005.002**Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002**Articolo:** 002 - da mm 140 a mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05535****Spese generali € 0,15830****Utili di impresa € 0,12137****Prezzo a kg € 1,33502****Codice regionale: TOS21_PR.P06.005.003****Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002**Articolo:** 003 - oltre mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,92730****Spese generali € 0,13910****Utili di impresa € 0,10664****Prezzo a kg € 1,17303****Codice regionale: TOS21_PR.P06.005.004****Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002**Articolo:** 004 - fino a 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,87343****Spese generali € 0,13101****Utili di impresa € 0,10044****Prezzo a kg € 1,10489****Codice regionale: TOS21_PR.P06.006.001****Voce:** 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995**Articolo:** 001 - fino a mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,00538****Spese generali € 0,15081****Utili di impresa € 0,11562****Prezzo a kg € 1,27181****Codice regionale: TOS21_PR.P06.006.002****Voce:** 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995**Articolo:** 002 - oltre mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,88156****Spese generali € 0,13223****Utili di impresa € 0,10138****Prezzo a kg € 1,11517****Codice regionale: TOS21_PR.P06.007.001****Voce:** 007 - Profilati a T conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995**Articolo:** 001 - da mm 20 a mm 100**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77180****Spese generali € 0,11577****Utili di impresa € 0,08876****Prezzo a kg € 0,97633****Codice regionale: TOS21_PR.P06.008.001****Voce:** 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970**Articolo:** 001 - da mm 20 a mm 50**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71145****Spese generali € 0,10672****Utili di impresa € 0,08182****Prezzo a kg € 0,89998**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.008.002**Voce:** 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970**Articolo:** 002 - da mm 50 a mm 100**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71145****Spese generali € 0,10672****Utili di impresa € 0,08182****Prezzo a kg € 0,89998****Codice regionale: TOS21_PR.P06.009.003****Voce:** 009 - Profilati tubolari quadri o rettangolari**Articolo:** 003 - 40x30 mm, spessore 30/10 di mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,39570****Spese generali € 0,20936****Utili di impresa € 0,16051****Prezzo a kg € 1,76556****Codice regionale: TOS21_PR.P06.010.001****Voce:** 010 - Tubi in acciaio per micropali**Articolo:** 001 - per armatura principale, nero, senza saldatura**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,50000****Spese generali € 0,07500****Utili di impresa € 0,05750****Prezzo a kg € 0,63250****Codice regionale: TOS21_PR.P06.010.002****Voce:** 010 - Tubi in acciaio per micropali**Articolo:** 002 - per armatura principale, nero, senza saldatura, con finestrate**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a kg € 0,69575****Codice regionale: TOS21_PR.P06.012.001****Voce:** 012 - Profilati angolari con lati uguali**Articolo:** 001 - fino a 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71145****Spese generali € 0,10672****Utili di impresa € 0,08182****Prezzo a kg € 0,89998****Codice regionale: TOS21_PR.P06.013.001****Voce:** 013 - Profilati piatti**Articolo:** 001 - fino a 500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93860****Spese generali € 0,14079****Utili di impresa € 0,10794****Prezzo a kg € 1,18733****Codice regionale: TOS21_PR.P06.014.001****Voce:** 014 - Profilati tondi**Articolo:** 001 - fino a 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,88485****Spese generali € 0,13273****Utili di impresa € 0,10176****Prezzo a kg € 1,11934**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.015.001

Voce: 015 - Profilati quadri

Articolo: 001 - fino a 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,97750

Spese generali € 0,14663

Utili di impresa € 0,11241

Prezzo a kg € 1,23654

Codice regionale: TOS21_PR.P06.020.001

Voce: 020 - Profilati per serramenti

Articolo: 001 - quadri e rettangolari

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,99000

Spese generali € 0,14850

Utili di impresa € 0,11385

Prezzo a kg € 1,25235

Codice regionale: TOS21_PR.P06.020.002

Voce: 020 - Profilati per serramenti

Articolo: 002 - quadri e rettangolari zincati

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a kg € 1,20175

Codice regionale: TOS21_PR.P06.030.001

Voce: 030 - Palancole metalliche

Articolo: 001 - con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,95000

Spese generali € 0,29250

Utili di impresa € 0,22425

Prezzo a kg € 2,46675

Codice regionale: TOS21_PR.P06.040.001

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 001 - da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P06.040.002

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 002 - da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a ml € 48,07000

Codice regionale: TOS21_PR.P06.040.003

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 003 - da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a ml € 48,07000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.100.001

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 - fino a 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a kg € 1,32825

Codice regionale: TOS21_PR.P06.100.002

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002

Articolo: 002 - da mm 80 a mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77500

Spese generali € 0,11625

Utili di impresa € 0,08913

Prezzo a kg € 0,98038

Codice regionale: TOS21_PR.P06.100.003

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002

Articolo: 003 - da mm 140 a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83850

Spese generali € 0,12578

Utili di impresa € 0,09643

Prezzo a kg € 1,06070

Codice regionale: TOS21_PR.P06.100.004

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002

Articolo: 004 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89050

Spese generali € 0,13358

Utili di impresa € 0,10241

Prezzo a kg € 1,12648

Codice regionale: TOS21_PR.P06.101.001

Voce: 101 - Profilati in acciaio strutturale IPE - HE ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995

Articolo: 001 - fino a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83850

Spese generali € 0,12578

Utili di impresa € 0,09643

Prezzo a kg € 1,06070

Codice regionale: TOS21_PR.P06.101.002

Voce: 101 - Profilati in acciaio strutturale IPE - HE ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995

Articolo: 002 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89050

Spese generali € 0,13358

Utili di impresa € 0,10241

Prezzo a kg € 1,12648

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.102.001

Voce: 102 - Profilati in acciaio strutturale a T ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025:2005 e conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 001 - da mm 20 a mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,07750

Spese generali € 0,16163

Utili di impresa € 0,12391

Prezzo a kg € 1,36304

Codice regionale: TOS21_PR.P06.103.001

Voce: 103 - Profilati in acciaio strutturale a L ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025:2005 e conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 001 - da mm 20 a mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,11500

Spese generali € 0,16725

Utili di impresa € 0,12823

Prezzo a kg € 1,41048

Codice regionale: TOS21_PR.P06.103.002

Voce: 103 - Profilati in acciaio strutturale a L ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025:2005 e conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 002 - da mm 50 a mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,80880

Spese generali € 0,12132

Utili di impresa € 0,09301

Prezzo a kg € 1,02313

Codice regionale: TOS21_PR.P06.120.001

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS21_PR.P06.120.002

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS21_PR.P06.120.003

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P06.121.001

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93500

Spese generali € 0,14025

Utili di impresa € 0,10753

Prezzo a kg € 1,18278

Codice regionale: TOS21_PR.P06.121.002

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93500

Spese generali € 0,14025

Utili di impresa € 0,10753

Prezzo a kg € 1,18278

Codice regionale: TOS21_PR.P06.121.003

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93500

Spese generali € 0,14025

Utili di impresa € 0,10753

Prezzo a kg € 1,18278

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P07

Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

Codice regionale: TOS21_PR.P07.001.001

Voce: 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

Articolo: 001 - dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,35900

Spese generali € 0,50385

Utili di impresa € 0,38629

Prezzo a m² € 4,24914

Codice regionale: TOS21_PR.P07.001.002

Voce: 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

Articolo: 002 - dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,23700

Spese generali € 0,63555

Utili di impresa € 0,48726

Prezzo a m² € 5,35981

Codice regionale: TOS21_PR.P07.003.001

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 001 - nera, sp. 15/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,03038

Spese generali € 0,15456

Utili di impresa € 0,11849

Prezzo a kg € 1,30343

Codice regionale: TOS21_PR.P07.003.002

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 002 - nera, sp. 20/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,02910

Spese generali € 0,15437

Utili di impresa € 0,11835

Prezzo a kg € 1,30181

Codice regionale: TOS21_PR.P07.003.003

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 003 - nera, sp. 25-100/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,02910

Spese generali € 0,15437

Utili di impresa € 0,11835

Prezzo a kg € 1,30181

Codice regionale: TOS21_PR.P07.004.001

Voce: 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 001 - larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96023

Spese generali € 0,14403

Utili di impresa € 0,11043

Prezzo a kg € 1,21469

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.004.002**Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 002 - larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96023****Spese generali € 0,14403****Utili di impresa € 0,11043****Prezzo a kg € 1,21469****Codice regionale: TOS21_PR.P07.004.003****Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 003 - larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000****Spese generali € 0,14250****Utili di impresa € 0,10925****Prezzo a kg € 1,20175****Codice regionale: TOS21_PR.P07.004.004****Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 004 - larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a kg € 1,22705****Codice regionale: TOS21_PR.P07.004.005****Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 005 - larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a kg € 1,22705****Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.001****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 001 - Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,84210****Spese generali € 0,42632****Utili di impresa € 0,32684****Prezzo a ml € 3,59526****Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.010****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 010 - Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,38358****Spese generali € 0,50754****Utili di impresa € 0,38911****Prezzo a ml € 4,28023****Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.012****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 012 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,37804****Spese generali € 0,35671****Utili di impresa € 0,27347****Prezzo a ml € 3,00822**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.013

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 013 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,32821

Spese generali € 0,49923

Utili di impresa € 0,38274

Prezzo a ml € 4,21019

Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.014

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 014 - Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,45047

Spese generali € 0,51757

Utili di impresa € 0,39680

Prezzo a ml € 4,36484

Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.015

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 015 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,33548

Spese generali € 0,50032

Utili di impresa € 0,38358

Prezzo a ml € 4,21938

Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.017

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 017 - Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,07020

Spese generali € 0,61053

Utili di impresa € 0,46807

Prezzo a ml € 5,14880

Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.021

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 021 - Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,19652

Spese generali € 1,97948

Utili di impresa € 1,51760

Prezzo a ml € 16,69360

Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.026

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 026 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,34890

Spese generali € 2,45234

Utili di impresa € 1,88012

Prezzo a ml € 20,68136

Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.027

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 027 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,61826

Spese generali € 2,94274

Utili di impresa € 2,25610

Prezzo a ml € 24,81710

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.029**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 029 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50690****Spese generali € 0,37604****Utili di impresa € 0,28829****Prezzo a ml € 3,17123****Codice regionale: TOS21_PR.P07.011.030****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 030 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,33432****Spese generali € 0,50015****Utili di impresa € 0,38345****Prezzo a ml € 4,21791****Codice regionale: TOS21_PR.P07.018.001****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 001 - in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89620****Spese generali € 1,78443****Utili di impresa € 1,36806****Prezzo a cad € 15,04869****Codice regionale: TOS21_PR.P07.018.002****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 002 - in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,22305****Spese generali € 0,93346****Utili di impresa € 0,71565****Prezzo a cad € 7,87216****Codice regionale: TOS21_PR.P07.018.004****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 004 - in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,61060****Spese generali € 1,29159****Utili di impresa € 0,99022****Prezzo a cad € 10,89241****Codice regionale: TOS21_PR.P07.018.005****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 005 - saetta plastificata h. 1,50 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,94732****Spese generali € 0,59210****Utili di impresa € 0,45394****Prezzo a cad € 4,99336****Codice regionale: TOS21_PR.P07.018.007****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 007 - saetta zincata h. 1,50 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,92279****Spese generali € 0,58842****Utili di impresa € 0,45112****Prezzo a cad € 4,96233**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.019.001**Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,27804****Spese generali € 3,94171****Utili di impresa € 3,02197****Prezzo a cad € 33,24172****Codice regionale: TOS21_PR.P07.019.002****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,97616****Spese generali € 4,79642****Utili di impresa € 3,67726****Prezzo a cad € 40,44984****Codice regionale: TOS21_PR.P07.019.003****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,82076****Spese generali € 6,27311****Utili di impresa € 4,80939****Prezzo a cad € 52,90326****Codice regionale: TOS21_PR.P07.019.010****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 010 - Piantana per pannello h.1,20 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,86164****Spese generali € 1,47925****Utili di impresa € 1,13409****Prezzo a cad € 12,47497****Codice regionale: TOS21_PR.P07.019.011****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 011 - Piantana per pannello h.1,50 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,69112****Spese generali € 1,75367****Utili di impresa € 1,34448****Prezzo a cad € 14,78927****Codice regionale: TOS21_PR.P07.019.012****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 012 - Piantana per pannello h.2,00 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,37536****Spese generali € 2,30630****Utili di impresa € 1,76817****Prezzo a cad € 19,44983****Codice regionale: TOS21_PR.P07.020.001****Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a m € 50,60000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.020.002**Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,96667****Spese generali € 4,34500****Utili di impresa € 3,33117****Prezzo a m € 36,64284****Codice regionale: TOS21_PR.P07.020.003****Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,04333****Spese generali € 5,55650****Utili di impresa € 4,25998****Prezzo a m € 46,85981****Codice regionale: TOS21_PR.P07.020.004****Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 004 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,90855****Spese generali € 6,43628****Utili di impresa € 4,93448****Prezzo a m € 54,27932****Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.001****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 001 - chiodi fino a 20/100**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,67411****Spese generali € 0,25112****Utili di impresa € 0,19252****Prezzo a kg € 2,11775****Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.002****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 002 - chiodi 21-24/100-150**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,73278****Spese generali € 0,25992****Utili di impresa € 0,19927****Prezzo a kg € 2,19197****Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.011****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 011 - Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03620****Spese generali € 0,00543****Utili di impresa € 0,00416****Prezzo a ml € 0,04579****Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.012****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 012 - Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,04998****Spese generali € 0,00750****Utili di impresa € 0,00575****Prezzo a ml € 0,06322**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.013

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 013 - Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07497

Spese generali € 0,01125

Utili di impresa € 0,00862

Prezzo a ml € 0,09484

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.014

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 014 - Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,21556

Spese generali € 0,03233

Utili di impresa € 0,02479

Prezzo a m € 0,27268

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.015

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 015 - Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,09009

Spese generali € 0,01351

Utili di impresa € 0,01036

Prezzo a ml € 0,11396

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.020

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 020 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,06668

Spese generali € 0,01000

Utili di impresa € 0,00767

Prezzo a ml € 0,08435

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.021

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 021 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,06856

Spese generali € 0,01028

Utili di impresa € 0,00788

Prezzo a ml € 0,08673

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.022

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 022 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07233

Spese generali € 0,01085

Utili di impresa € 0,00832

Prezzo a ml € 0,09150

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.024

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 024 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,05231

Spese generali € 0,00785

Utili di impresa € 0,00602

Prezzo a ml € 0,06617

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.025

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 025 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08320
Spese generali € 0,01248
Utili di impresa € 0,00957
Prezzo a ml € 0,10525

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.026

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 026 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,10400
Spese generali € 0,01560
Utili di impresa € 0,01196
Prezzo a ml € 0,13156

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.028

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 028 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,05357
Spese generali € 0,00804
Utili di impresa € 0,00616
Prezzo a ml € 0,06777

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.029

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 029 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,33176
Spese generali € 0,04976
Utili di impresa € 0,03815
Prezzo a ml € 0,41968

Codice regionale: TOS21_PR.P07.021.040

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 040 - Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,14432
Spese generali € 0,02165
Utili di impresa € 0,01660
Prezzo a ml € 0,18256

Codice regionale: TOS21_PR.P07.022.001

Voce: 022 - Accessori e minuteria metallica
Articolo: 001 - viti autoperforanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02953
Spese generali € 0,00443
Utili di impresa € 0,00340
Prezzo a cad € 0,03736

Codice regionale: TOS21_PR.P07.023.001

Voce: 023 - Picchetti in tondini di acciaio B450C
Articolo: 001 - lunghezza 25 cm - Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,07400
Spese generali € 0,01110
Utili di impresa € 0,00851
Prezzo a cad € 0,09361

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.001

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 001 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,02030

Spese generali € 6,45305

Utili di impresa € 4,94733

Prezzo a m² € 54,42068

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.002

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 002 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,34200

Spese generali € 7,70130

Utili di impresa € 5,90433

Prezzo a m² € 64,94763

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.004

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 004 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,69240

Spese generali € 10,00386

Utili di impresa € 7,66963

Prezzo a m² € 84,36589

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.005

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 005 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,80700

Spese generali € 11,82105

Utili di impresa € 9,06281

Prezzo a m² € 99,69086

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.006

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 006 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,38680

Spese generali € 15,65802

Utili di impresa € 12,00448

Prezzo a m² € 132,04930

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.009

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 009 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 188,25600

Spese generali € 28,23840

Utili di impresa € 21,64944

Prezzo a m² € 238,14384

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.020

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 020 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,28220

Spese generali € 4,39233

Utili di impresa € 3,36745

Prezzo a m² € 37,04198

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.021

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 021 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,71960

Spese generali € 5,05794

Utili di impresa € 3,87775

Prezzo a m² € 42,65529

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.022

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 022 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,66293

Spese generali € 6,54944

Utili di impresa € 5,02124

Prezzo a m² € 55,23361

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.024

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 024 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,58200

Spese generali € 7,58730

Utili di impresa € 5,81693

Prezzo a m² € 63,98623

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.025

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 025 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,71067

Spese generali € 10,15660

Utili di impresa € 7,78673

Prezzo a m² € 85,65400

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.026

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 026 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,66790

Spese generali € 13,60019

Utili di impresa € 10,42681

Prezzo a m² € 114,69489

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.027

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 027 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 117,12140

Spese generali € 17,56821

Utili di impresa € 13,46896

Prezzo a m² € 148,15857

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.028

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 028 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 133,38200

Spese generali € 20,00730

Utili di impresa € 15,33893

Prezzo a m² € 168,72823

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.029

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 029 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 161,08667

Spese generali € 24,16300

Utili di impresa € 18,52497

Prezzo a m² € 203,77464

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.040

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 040 - dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,13052

Spese generali € 3,31958

Utili di impresa € 2,54501

Prezzo a cad € 27,99511

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.042

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 042 - dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,17668

Spese generali € 4,67650

Utili di impresa € 3,58532

Prezzo a cad € 39,43850

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.045

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 045 - dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,07264

Spese generali € 6,91090

Utili di impresa € 5,29835

Prezzo a cad € 58,28189

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.047

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 047 - dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75120

Spese generali € 8,66268

Utili di impresa € 6,64139

Prezzo a cad € 73,05527

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.052

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 052 - dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,94833

Spese generali € 6,89225

Utili di impresa € 5,28406

Prezzo a cad € 58,12464

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.060

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 060 - dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm,- classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,50000

Spese generali € 2,77500

Utili di impresa € 2,12750

Prezzo a cad € 23,40250

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.061

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 061 - dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,73538

Spese generali € 3,41031

Utili di impresa € 2,61457

Prezzo a cad € 28,76026

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.070

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 070 - dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,73000

Spese generali € 4,60950

Utili di impresa € 3,53395

Prezzo a cad € 38,87345

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.071

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 071 - dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10192

Spese generali € 5,26529

Utili di impresa € 4,03672

Prezzo a cad € 44,40393

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.075

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 075 - dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,91317

Spese generali € 8,23698

Utili di impresa € 6,31501

Prezzo a cad € 69,46516

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.080

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 080 - dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a cad € 21,50500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.030.085

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 085 - dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,07396

Spese generali € 7,36109

Utili di impresa € 5,64351

Prezzo a cad € 62,07856

Codice regionale: TOS21_PR.P07.060.001

Voce: 060 - Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002

Articolo: 001 - ganci fermagriati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68667

Spese generali € 0,25300

Utili di impresa € 0,19397

Prezzo a cad € 2,13364

Codice regionale: TOS21_PR.P07.060.002

Voce: 060 - Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002

Articolo: 002 - ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65467

Spese generali € 0,24820

Utili di impresa € 0,19029

Prezzo a cad € 2,09316

Codice regionale: TOS21_PR.P07.111.001

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 001 - dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,94381

Spese generali € 4,49157

Utili di impresa € 3,44354

Prezzo a cad € 37,87892

Codice regionale: TOS21_PR.P07.111.002

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 002 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,68167

Spese generali € 6,70225

Utili di impresa € 5,13839

Prezzo a cad € 56,52231

Codice regionale: TOS21_PR.P07.111.003

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 003 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,11571

Spese generali € 9,76736

Utili di impresa € 7,48831

Prezzo a cad € 82,37137

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.111.004

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 004 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,63844

Spese generali € 11,79577

Utili di impresa € 9,04342

Prezzo a cad € 99,47763

Codice regionale: TOS21_PR.P07.111.005

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 005 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,06000

Spese generali € 22,35900

Utili di impresa € 17,14190

Prezzo a cad € 188,56090

Codice regionale: TOS21_PR.P07.111.006

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 006 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,80000

Spese generali € 40,77000

Utili di impresa € 31,25700

Prezzo a cad € 343,82700

Codice regionale: TOS21_PR.P07.112.001

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 001 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,81214

Spese generali € 11,37182

Utili di impresa € 8,71840

Prezzo a cad € 95,90236

Codice regionale: TOS21_PR.P07.112.002

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 002 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,81000

Spese generali € 15,42150

Utili di impresa € 11,82315

Prezzo a cad € 130,05465

Codice regionale: TOS21_PR.P07.112.003

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 003 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,31262

Spese generali € 20,89689

Utili di impresa € 16,02095

Prezzo a cad € 176,23046

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.112.004

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 004 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,64955

Spese generali € 24,69743

Utili di impresa € 18,93470

Prezzo a cad € 208,28168

Codice regionale: TOS21_PR.P07.112.005

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 005 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,16727

Spese generali € 36,47509

Utili di impresa € 27,96424

Prezzo a cad € 307,60660

Codice regionale: TOS21_PR.P07.113.001

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 001 - piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,78250

Spese generali € 4,31738

Utili di impresa € 3,30999

Prezzo a cad € 36,40986

Codice regionale: TOS21_PR.P07.113.010

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 010 - piana, dimensioni esterne 500x500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,79000

Spese generali € 6,56850

Utili di impresa € 5,03585

Prezzo a cad € 55,39435

Codice regionale: TOS21_PR.P07.113.011

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 011 - piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

Codice regionale: TOS21_PR.P07.114.001

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 001 - per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,17000

Spese generali € 6,02550

Utili di impresa € 4,61955

Prezzo a cad € 50,81505

Codice regionale: TOS21_PR.P07.114.002

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 002 - per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,11000

Spese generali € 14,56650

Utili di impresa € 11,16765

Prezzo a cad € 122,84415

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.114.003**Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 003 - per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,72000****Spese generali € 4,75800****Utili di impresa € 3,64780****Prezzo a cad € 40,12580****Codice regionale: TOS21_PR.P07.114.004****Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 004 - per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,61500****Spese generali € 6,54225****Utili di impresa € 5,01573****Prezzo a cad € 55,17298****Codice regionale: TOS21_PR.P07.114.005****Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 005 - per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,47500****Spese generali € 8,92125****Utili di impresa € 6,83963****Prezzo a cad € 75,23588****Codice regionale: TOS21_PR.P07.114.006****Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 006 - per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,38750****Spese generali € 10,40813****Utili di impresa € 7,97956****Prezzo a cad € 87,77519****Codice regionale: TOS21_PR.P07.115.001****Voce:** 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)**Articolo:** 001 - Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,28000****Spese generali € 14,74200****Utili di impresa € 11,30220****Prezzo a cad € 124,32420****Codice regionale: TOS21_PR.P07.115.002****Voce:** 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)**Articolo:** 002 - Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,80300****Spese generali € 18,12045****Utili di impresa € 13,89235****Prezzo a cad € 152,81580****Codice regionale: TOS21_PR.P07.118.001****Voce:** 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti**Articolo:** 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,79557****Spese generali € 1,76934****Utili di impresa € 1,35649****Prezzo a cad € 14,92140**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.118.002

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,65197

Spese generali € 3,24780

Utili di impresa € 2,48998

Prezzo a cad € 27,38974

Codice regionale: TOS21_PR.P07.118.003

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,24542

Spese generali € 5,28681

Utili di impresa € 4,05322

Prezzo a cad € 44,58546

Codice regionale: TOS21_PR.P07.118.004

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,05561

Spese generali € 7,80834

Utili di impresa € 5,98640

Prezzo a cad € 65,85035

Codice regionale: TOS21_PR.P07.118.005

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,92758

Spese generali € 11,08914

Utili di impresa € 8,50167

Prezzo a cad € 93,51839

Codice regionale: TOS21_PR.P07.118.006

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,24000

Spese generali € 13,08600

Utili di impresa € 10,03260

Prezzo a cad € 110,35860

Codice regionale: TOS21_PR.P07.118.007

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,80000

Spese generali € 24,72000

Utili di impresa € 18,95200

Prezzo a cad € 208,47200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.118.008

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 008 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,60000

Spese generali € 39,84000

Utili di impresa € 30,54400

Prezzo a cad € 335,98400

Codice regionale: TOS21_PR.P07.119.001

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10909

Spese generali € 3,91636

Utili di impresa € 3,00255

Prezzo a cad € 33,02800

Codice regionale: TOS21_PR.P07.119.002

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,81697

Spese generali € 6,57255

Utili di impresa € 5,03895

Prezzo a cad € 55,42847

Codice regionale: TOS21_PR.P07.119.003

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,25348

Spese generali € 9,48802

Utili di impresa € 7,27415

Prezzo a cad € 80,01565

Codice regionale: TOS21_PR.P07.119.004

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,11985

Spese generali € 12,91798

Utili di impresa € 9,90378

Prezzo a cad € 108,94161

Codice regionale: TOS21_PR.P07.119.005

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,05440

Spese generali € 13,65816

Utili di impresa € 10,47126

Prezzo a cad € 115,18382

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.119.006

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,20021

Spese generali € 21,03003

Utili di impresa € 16,12302

Prezzo a cad € 177,35327

Codice regionale: TOS21_PR.P07.119.007

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,04000

Spese generali € 29,40600

Utili di impresa € 22,54460

Prezzo a cad € 247,99060

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.002

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,78692

Spese generali € 20,21804

Utili di impresa € 15,50050

Prezzo a cad € 170,50545

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.020

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 020 - d. 800, telaio 1000x1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,00000

Spese generali € 38,10000

Utili di impresa € 29,21000

Prezzo a cad € 321,31000

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.030

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 030 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,57419

Spese generali € 14,78613

Utili di impresa € 11,33603

Prezzo a cad € 124,69635

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.031

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 031 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,85227

Spese generali € 19,77784

Utili di impresa € 15,16301

Prezzo a cad € 166,79312

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.032

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 032 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,56738

Spese generali € 28,28511

Utili di impresa € 21,68525

Prezzo a cad € 238,53774

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.033

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 033 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,32031

Spese generali € 30,94805

Utili di impresa € 23,72684

Prezzo a cad € 260,99519

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.034

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 034 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,56654

Spese generali € 47,93498

Utili di impresa € 36,75015

Prezzo a cad € 404,25167

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.035

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 035 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,85078

Spese generali € 52,17762

Utili di impresa € 40,00284

Prezzo a cad € 440,03124

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.036

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 036 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,13000

Spese generali € 47,26950

Utili di impresa € 36,23995

Prezzo a cad € 398,63945

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.037

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 037 - telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,68388

Spese generali € 29,35258

Utili di impresa € 22,50365

Prezzo a cad € 247,54011

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.038

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 038 - telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,39524

Spese generali € 57,95929

Utili di impresa € 44,43545

Prezzo a cad € 488,78998

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.001

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 27,14839

Spese generali € 4,07226

Utili di impresa € 3,12206

Prezzo a ml € 34,34271

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.002

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,60815

Spese generali € 3,99122

Utili di impresa € 3,05994

Prezzo a ml € 33,65931

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.003

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,99856

Spese generali € 4,49978

Utili di impresa € 3,44983

Prezzo a ml € 37,94818

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.004

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,82984

Spese generali € 6,42448

Utili di impresa € 4,92543

Prezzo a ml € 54,17975

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.005

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,14815

Spese generali € 8,12222

Utili di impresa € 6,22704

Prezzo a ml € 68,49741

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.006

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,20000

Spese generali € 5,43000

Utili di impresa € 4,16300

Prezzo a ml € 45,79300

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.007

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 007 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 39,74357

Spese generali € 5,96154

Utili di impresa € 4,57051

Prezzo a ml € 50,27562

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.008

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 008 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,86407

Spese generali € 7,62961

Utili di impresa € 5,84937

Prezzo a ml € 64,34305

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.009

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 009 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 66,27069

Spese generali € 9,94060

Utili di impresa € 7,62113

Prezzo a ml € 83,83242

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.010

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 75,43733

Spese generali € 11,31560

Utili di impresa € 8,67529

Prezzo a ml € 95,42822

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.011

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 011 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,73333

Spese generali € 7,61000

Utili di impresa € 5,83433

Prezzo a ml € 64,17766

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.012

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 012 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 53,27895

Spese generali € 7,99184

Utili di impresa € 6,12708

Prezzo a ml € 67,39787

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.013

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 013 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 61,14600

Spese generali € 9,17190

Utili di impresa € 7,03179

Prezzo a ml € 77,34969

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.014

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 014 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 84,19803

Spese generali € 12,62970

Utili di impresa € 9,68277

Prezzo a ml € 106,51051

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.015

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 015 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 96,16790

Spese generali € 14,42519

Utili di impresa € 11,05931

Prezzo a ml € 121,65239

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.017

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 017 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 125,69454

Spese generali € 18,85418

Utili di impresa € 14,45487

Prezzo a ml € 159,00359

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.018

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 018 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 140,81190

Spese generali € 21,12179

Utili di impresa € 16,19337

Prezzo a ml € 178,12705

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.019

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 019 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 215,85473

Spese generali € 32,37821

Utili di impresa € 24,82329

Prezzo a ml € 273,05623

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.020

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 205,46060

Spese generali € 30,81909

Utili di impresa € 23,62797

Prezzo a ml € 259,90766

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.030

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,51441

Spese generali € 1,57716

Utili di impresa € 1,20916

Prezzo a ml € 13,30073

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.031

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,32623

Spese generali € 3,04893

Utili di impresa € 2,33752

Prezzo a ml € 25,71268

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.032

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,30875

Spese generali € 4,54631

Utili di impresa € 3,48551

Prezzo a ml € 38,34057

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.033

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,71833

Spese generali € 6,70775

Utili di impresa € 5,14261

Prezzo a ml € 56,56869

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.034

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 034 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,69970

Spese generali € 19,45496

Utili di impresa € 14,91547

Prezzo a ml € 164,07012

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.036

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 036 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,23787

Spese generali € 2,13568

Utili di impresa € 1,63736

Prezzo a ml € 18,01091

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.037

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 037 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,56737

Spese generali € 3,83511

Utili di impresa € 2,94025

Prezzo a ml € 32,34272

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.038

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 038 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 46,17569

Spese generali € 6,92635

Utili di impresa € 5,31020

Prezzo a ml € 58,41225

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.039

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 039 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 91,36813

Spese generali € 13,70522

Utili di impresa € 10,50733

Prezzo a ml € 115,58068

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.040

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 040 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 161,32188

Spese generali € 24,19828

Utili di impresa € 18,55202

Prezzo a ml € 204,07218

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.042

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 042 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,75423

Spese generali € 5,81313

Utili di impresa € 4,45674

Prezzo a ml € 49,02410

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.043

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 043 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,96556

Spese generali € 5,24483

Utili di impresa € 4,02104

Prezzo a ml € 44,23143

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.044

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 044 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 65,81095

Spese generali € 9,87164

Utili di impresa € 7,56826

Prezzo a ml € 83,25085

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.045

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 045 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 118,68013

Spese generali € 17,80202

Utili di impresa € 13,64821

Prezzo a ml € 150,13036

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.046

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 046 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 208,88790

Spese generali € 31,33319

Utili di impresa € 24,02211

Prezzo a ml € 264,24319

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.049

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 049 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 254,41000

Spese generali € 38,16150

Utili di impresa € 29,25715

Prezzo a ml € 321,82865

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.050

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 187,24643

Spese generali € 28,08696

Utili di impresa € 21,53334

Prezzo a ml € 236,86673

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.051

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 229,11110

Spese generali € 34,36667

Utili di impresa € 26,34778

Prezzo a ml € 289,82554

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.053

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,22000

Spese generali € 19,38300

Utili di impresa € 14,86030

Prezzo a ml € 163,46330

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.060

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 060 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 53,30563

Spese generali € 7,99584

Utili di impresa € 6,13015

Prezzo a ml € 67,43162

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.061

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 061 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,91759

Spese generali € 8,98764

Utili di impresa € 6,89052

Prezzo a ml € 75,79575

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.062

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 062 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 147,32185

Spese generali € 22,09828

Utili di impresa € 16,94201

Prezzo a ml € 186,36214

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.063

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 063 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 286,26000

Spese generali € 42,93900

Utili di impresa € 32,91990

Prezzo a ml € 362,11890

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.067

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 067 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,65000

Spese generali € 19,59750

Utili di impresa € 15,02475

Prezzo a ml € 165,27225

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.068

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 068 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 264,34022

Spese generali € 39,65103

Utili di impresa € 30,39913

Prezzo a ml € 334,39038

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.069

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 069 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 415,09000

Spese generali € 62,26350

Utili di impresa € 47,73535

Prezzo a ml € 525,08885

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.072

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 072 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 139,69990

Spese generali € 20,95499

Utili di impresa € 16,06549

Prezzo a ml € 176,72037

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.073

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 073 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,91000

Spese generali € 21,58650

Utili di impresa € 16,54965

Prezzo a ml € 182,04615

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.074

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 074 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 468,65000

Spese generali € 70,29750

Utili di impresa € 53,89475

Prezzo a ml € 592,84225

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.075

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 075 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 696,28000

Spese generali € 104,44200

Utili di impresa € 80,07220

Prezzo a ml € 880,79420

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.079

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 079 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 870,35000

Spese generali € 130,55250

Utili di impresa € 100,09025

Prezzo a ml € 1.100,99275

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.080

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 080 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.312,22000

Spese generali € 196,83300

Utili di impresa € 150,90530

Prezzo a ml € 1.659,95830

Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.081

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 081 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.566,63000

Spese generali € 234,99450

Utili di impresa € 180,16245

Prezzo a ml € 1.981,78695

Codice regionale: TOS21_PR.P07.201.001

Voce: 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

Articolo: 001 - spessore 5/10 e 10/10

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a kg € 6,95750

Codice regionale: TOS21_PR.P07.201.002

Voce: 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

Articolo: 002 - spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a kg € 7,59000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P08

Capitolo: LEGNAMI

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.001

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 001 - morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 232,76000

Spese generali € 34,91400

Utili di impresa € 26,76740

Prezzo a m³ € 294,44140

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.002

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 - sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 208,14558

Spese generali € 31,22184

Utili di impresa € 23,93674

Prezzo a m³ € 263,30416

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.003

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 - sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 221,42454

Spese generali € 33,21368

Utili di impresa € 25,46382

Prezzo a m³ € 280,10204

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.004

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 004 - tavole da ponteggio mm 50 prismatiche

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 230,16667

Spese generali € 34,52500

Utili di impresa € 26,46917

Prezzo a m³ € 291,16084

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.005

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 005 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 225,00000

Spese generali € 33,75000

Utili di impresa € 25,87500

Prezzo a m³ € 284,62500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.007

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 007 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 397,39130

Spese generali € 59,60870

Utili di impresa € 45,70000

Prezzo a m³ € 502,69999

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.008

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 008 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 286,52174

Spese generali € 42,97826

Utili di impresa € 32,95000

Prezzo a m³ € 362,45000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.010

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 010 - travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 279,56522

Spese generali € 41,93478

Utili di impresa € 32,15000

Prezzo a m³ € 353,65000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.011

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 308,69565

Spese generali € 46,30435

Utili di impresa € 35,50000

Prezzo a m³ € 390,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.020

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 020 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 283,33333

Spese generali € 42,50000

Utili di impresa € 32,58333

Prezzo a m³ € 358,41666

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.021

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 021 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 316,66667

Spese generali € 47,50000

Utili di impresa € 36,41667

Prezzo a m³ € 400,58334

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.030

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 293,07692

Spese generali € 43,96154

Utili di impresa € 33,70385

Prezzo a m³ € 370,74230

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.031

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 031 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 311,53846

Spese generali € 46,73077

Utili di impresa € 35,82692

Prezzo a m³ € 394,09615

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.038

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 038 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 284,61538

Spese generali € 42,69231

Utili di impresa € 32,73077

Prezzo a m³ € 360,03846

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.039

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 039 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 287,69231

Spese generali € 43,15385

Utili di impresa € 33,08462

Prezzo a m³ € 363,93077

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.040

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 040 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 267,39130

Spese generali € 40,10870

Utili di impresa € 30,75000

Prezzo a m³ € 338,24999

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.041

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 041 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 269,13043

Spese generali € 40,36956

Utili di impresa € 30,95000

Prezzo a m³ € 340,44999

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.042

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 042 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 349,23077

Spese generali € 52,38462

Utili di impresa € 40,16154

Prezzo a m³ € 441,77692

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.043

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 043 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 372,30769

Spese generali € 55,84615

Utili di impresa € 42,81538

Prezzo a m³ € 470,96923

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.044

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 044 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 372,30769

Spese generali € 55,84615

Utili di impresa € 42,81538

Prezzo a m³ € 470,96923

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.045

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 045 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Utili di impresa € 43,70000

Prezzo a m³ € 480,70000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.046

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 046 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Utili di impresa € 43,70000

Prezzo a m³ € 480,70000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.055

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 055 - seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48214

Spese generali € 0,52232

Utili di impresa € 0,40045

Prezzo a m € 4,40491

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.060

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,13077

Spese generali € 1,06962

Utili di impresa € 0,82004

Prezzo a m² € 9,02042

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.061

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,70000

Spese generali € 1,30500

Utili di impresa € 1,00050

Prezzo a m² € 11,00550

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.062

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,84783

Spese generali € 1,77717

Utili di impresa € 1,36250

Prezzo a m² € 14,98750

Codice regionale: TOS21_PR.P08.020.063

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,72308

Spese generali € 2,20846

Utili di impresa € 1,69315

Prezzo a m² € 18,62470

Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.010

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 631,66667

Spese generali € 94,75000

Utili di impresa € 72,64167

Prezzo a m³ € 799,05834

Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.011

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 647,82609

Spese generali € 97,17391

Utili di impresa € 74,50000

Prezzo a m³ € 819,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.020

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 566,66667

Spese generali € 85,00000

Utili di impresa € 65,16667

Prezzo a m³ € 716,83334

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.021**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 626,66667****Spese generali € 94,00000****Utili di impresa € 72,06667****Prezzo a m³ € 792,73334****Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.022****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 612,30769****Spese generali € 91,84615****Utili di impresa € 70,41538****Prezzo a m³ € 774,56923****Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.023****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 680,00000****Spese generali € 102,00000****Utili di impresa € 78,20000****Prezzo a m³ € 860,20000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.030****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 451,61765****Spese generali € 67,74265****Utili di impresa € 51,93603****Prezzo a m³ € 571,29633****Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.031****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 488,67647****Spese generali € 73,30147****Utili di impresa € 56,19779****Prezzo a m³ € 618,17573****Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.032****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 547,82609****Spese generali € 82,17391****Utili di impresa € 63,00000****Prezzo a m³ € 693,00000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.033****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 621,73913****Spese generali € 93,26087****Utili di impresa € 71,50000****Prezzo a m³ € 786,50000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.040**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 352,50000****Spese generali € 52,87500****Utili di impresa € 40,53750****Prezzo a m³ € 445,91250****Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.041****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 422,35294****Spese generali € 63,35294****Utili di impresa € 48,57059****Prezzo a m³ € 534,27647****Codice regionale: TOS21_PR.P08.021.042****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 042 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 703,07692****Spese generali € 105,46154****Utili di impresa € 80,85385****Prezzo a m³ € 889,39230****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.010****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 580,76923****Spese generali € 87,11538****Utili di impresa € 66,78846****Prezzo a m³ € 734,67308****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.011****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 613,84615****Spese generali € 92,07692****Utili di impresa € 70,59231****Prezzo a m³ € 776,51538****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.020****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 900,00000****Spese generali € 135,00000****Utili di impresa € 103,50000****Prezzo a m³ € 1.138,50000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.021****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 900,00000****Spese generali € 135,00000****Utili di impresa € 103,50000****Prezzo a m³ € 1.138,50000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.022**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.000,00000****Spese generali € 150,00000****Utili di impresa € 115,00000****Prezzo a m³ € 1.265,00000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.023****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.000,00000****Spese generali € 150,00000****Utili di impresa € 115,00000****Prezzo a m³ € 1.265,00000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.030****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 480,00000****Spese generali € 72,00000****Utili di impresa € 55,20000****Prezzo a m³ € 607,20000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.031****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 507,69231****Spese generali € 76,15385****Utili di impresa € 58,38462****Prezzo a m³ € 642,23077****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.032****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 517,69231****Spese generali € 77,65385****Utili di impresa € 59,53462****Prezzo a m³ € 654,88077****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.033****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 558,46154****Spese generali € 83,76923****Utili di impresa € 64,22308****Prezzo a m³ € 706,45385****Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.040****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 469,23077****Spese generali € 70,38462****Utili di impresa € 53,96154****Prezzo a m³ € 593,57692**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.022.041**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000****Spese generali € 75,00000****Utili di impresa € 57,50000****Prezzo a m³ € 632,50000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.023.001****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 001 - travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 495,83333****Spese generali € 74,37500****Utili di impresa € 57,02083****Prezzo a m³ € 627,22916****Codice regionale: TOS21_PR.P08.023.002****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 002 - travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 514,34783****Spese generali € 77,15217****Utili di impresa € 59,15000****Prezzo a m³ € 650,65000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.023.003****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 003 - travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 502,30769****Spese generali € 75,34615****Utili di impresa € 57,76538****Prezzo a m³ € 635,41923****Codice regionale: TOS21_PR.P08.023.010****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 010 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 478,61538****Spese generali € 71,79231****Utili di impresa € 55,04077****Prezzo a m³ € 605,44846****Codice regionale: TOS21_PR.P08.023.011****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 011 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 477,17949****Spese generali € 71,57692****Utili di impresa € 54,87564****Prezzo a m³ € 603,63205****Codice regionale: TOS21_PR.P08.023.012****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 012 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 476,81318****Spese generali € 71,52198****Utili di impresa € 54,83352****Prezzo a m³ € 603,16867**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.023.013**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 013 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 475,28846****Spese generali € 71,29327****Utili di impresa € 54,65817****Prezzo a m³ € 601,23990****Codice regionale: TOS21_PR.P08.023.014****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 014 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 474,10257****Spese generali € 71,11539****Utili di impresa € 54,52180****Prezzo a m³ € 599,73975****Codice regionale: TOS21_PR.P08.023.015****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 015 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 555,75000****Spese generali € 83,36250****Utili di impresa € 63,91125****Prezzo a m³ € 703,02375****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.001****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 001 - qualità non a vista, 60 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 673,61112****Spese generali € 101,04167****Utili di impresa € 77,46528****Prezzo a m³ € 852,11807****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.002****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 002 - qualità non a vista, 80 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 611,04167****Spese generali € 91,65625****Utili di impresa € 70,26979****Prezzo a m³ € 772,96771****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.003****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 003 - qualità non a vista, 100 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 601,83333****Spese generali € 90,27500****Utili di impresa € 69,21083****Prezzo a m³ € 761,31916****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.004****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 004 - qualità non a vista, 120 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,27778****Spese generali € 90,04167****Utili di impresa € 69,03194****Prezzo a m³ € 759,35139**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.005**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 005 - qualità non a vista, 100 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 617,00000****Spese generali € 92,55000****Utili di impresa € 70,95500****Prezzo a m³ € 780,50500****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.006****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 006 - qualità non a vista, 120 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 604,72222****Spese generali € 90,70833****Utili di impresa € 69,54306****Prezzo a m³ € 764,97361****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.007****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 007 - qualità non a vista, 140 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 599,88095****Spese generali € 89,98214****Utili di impresa € 68,98631****Prezzo a m³ € 758,84940****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.008****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 008 - qualità non a vista, 160 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 598,22917****Spese generali € 89,73438****Utili di impresa € 68,79635****Prezzo a m³ € 756,75990****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.009****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 009 - qualità non a vista, 180 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 596,94445****Spese generali € 89,54167****Utili di impresa € 68,64861****Prezzo a m³ € 755,13473****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.010****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 010 - qualità non a vista, 200 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 595,91667****Spese generali € 89,38750****Utili di impresa € 68,53042****Prezzo a m³ € 753,83459****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.011****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 011 - qualità non a vista, 200 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,25000****Spese generali € 90,03750****Utili di impresa € 69,02875****Prezzo a m³ € 759,31625**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.012**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 012 - qualità non a vista, 220 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 598,03030****Spese generali € 89,70455****Utili di impresa € 68,77348****Prezzo a m³ € 756,50833****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.013****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 013 - qualità non a vista, 240-250 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 597,50000****Spese generali € 89,62500****Utili di impresa € 68,71250****Prezzo a m³ € 755,83750****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.014****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 014 - qualità non a vista, 280-300 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 596,36905****Spese generali € 89,45536****Utili di impresa € 68,58244****Prezzo a m³ € 754,40685****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.019****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 019 - qualità a vista, 60 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 759,77778****Spese generali € 113,96667****Utili di impresa € 87,37444****Prezzo a m³ € 961,11889****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.020****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 020 - qualità a vista, 80 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 663,87500****Spese generali € 99,58125****Utili di impresa € 76,34563****Prezzo a m³ € 839,80188****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.021****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 021 - qualità a vista, 100 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 654,66667****Spese generali € 98,20000****Utili di impresa € 75,28667****Prezzo a m³ € 828,15334****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.022****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 022 - qualità a vista, 120 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 653,11112****Spese generali € 97,96667****Utili di impresa € 75,10778****Prezzo a m³ € 826,18557**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.023**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 023 - qualità a vista, 100 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 669,83333****Spese generali € 100,47500****Utili di impresa € 77,03083****Prezzo a m³ € 847,33916****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.024****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 024 - qualità a vista, 120 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 607,55555****Spese generali € 91,13333****Utili di impresa € 69,86889****Prezzo a m³ € 768,55777****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.025****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 025 - qualità a vista, 140 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 652,71428****Spese generali € 97,90714****Utili di impresa € 75,06214****Prezzo a m³ € 825,68356****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.026****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 026 - qualità a vista, 160 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 651,06250****Spese generali € 97,65938****Utili di impresa € 74,87219****Prezzo a m³ € 823,59406****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.027****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 027 - qualità a vista, 180 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 649,77778****Spese generali € 97,46667****Utili di impresa € 74,72444****Prezzo a m³ € 821,96889****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.028****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 028 - qualità a vista, 200 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 648,75000****Spese generali € 97,31250****Utili di impresa € 74,60625****Prezzo a m³ € 820,66875****Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.029****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 029 - qualità a vista, 200 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 653,08333****Spese generali € 97,96250****Utili di impresa € 75,10458****Prezzo a m³ € 826,15041**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.030

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 030 - qualità a vista, 220 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 650,86363

Spese generali € 97,62954

Utili di impresa € 74,84932

Prezzo a m³ € 823,34249

Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.031

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 031 - qualità a vista, 250 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 650,33333

Spese generali € 97,55000

Utili di impresa € 74,78833

Prezzo a m³ € 822,67166

Codice regionale: TOS21_PR.P08.024.032

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 032 - qualità a vista, 300 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 649,20238

Spese generali € 97,38036

Utili di impresa € 74,65827

Prezzo a m³ € 821,24101

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.001

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 001 - puntelli tondi per armature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a m³ € 632,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.007

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 007 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,47500

Spese generali € 0,22125

Utili di impresa € 0,16963

Prezzo a ml € 1,86588

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.008

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 008 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,13750

Spese generali € 0,32063

Utili di impresa € 0,24581

Prezzo a ml € 2,70394

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.009

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 009 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,30870

Spese generali € 0,34631

Utili di impresa € 0,26550

Prezzo a ml € 2,92051

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.010

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 010 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,78125

Spese generali € 0,41719

Utili di impresa € 0,31984

Prezzo a ml € 3,51828

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.011

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 011 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,03478

Spese generali € 0,45522

Utili di impresa € 0,34900

Prezzo a ml € 3,83900

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.012

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 012 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,04783

Spese generali € 0,60717

Utili di impresa € 0,46550

Prezzo a ml € 5,12050

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.013

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 013 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,27692

Spese generali € 0,79154

Utili di impresa € 0,60685

Prezzo a ml € 6,67530

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.014

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 014 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,04615

Spese generali € 0,15692

Utili di impresa € 0,12031

Prezzo a ml € 1,32338

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.015

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 015 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,63286

Spese generali € 0,24493

Utili di impresa € 0,18778

Prezzo a ml € 2,06557

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.016

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 016 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,43143

Spese generali € 0,36471

Utili di impresa € 0,27961

Prezzo a ml € 3,07576

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.017**Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 017 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,43214****Spese generali € 0,51482****Utili di impresa € 0,39470****Prezzo a ml € 4,34166****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.018****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 018 - Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,55067****Spese generali € 0,38260****Utili di impresa € 0,29333****Prezzo a ml € 3,22660****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.019****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 019 - Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,36000****Spese generali € 0,50400****Utili di impresa € 0,38640****Prezzo a ml € 4,25040****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.020****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 020 - Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,26933****Spese generali € 0,64040****Utili di impresa € 0,49097****Prezzo a ml € 5,40070****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.021****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 021 - Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ml € 3,79500****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.022****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 022 - Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,80000****Spese generali € 0,42000****Utili di impresa € 0,32200****Prezzo a ml € 3,54200****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.023****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 023 - Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ml € 4,21666**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.031**Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 031 - Paleria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,27692****Spese generali € 0,49154****Utili di impresa € 0,37685****Prezzo a ml € 4,14530****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.032****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 032 - Paleria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,46154****Spese generali € 0,51923****Utili di impresa € 0,39808****Prezzo a ml € 4,37885****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.040****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 040 - Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a ml € 12,65000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.041****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 041 - Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,66667****Spese generali € 1,75000****Utili di impresa € 1,34167****Prezzo a ml € 14,75834****Codice regionale: TOS21_PR.P08.025.042****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 042 - Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,66667****Spese generali € 2,05000****Utili di impresa € 1,57167****Prezzo a ml € 17,28834****Codice regionale: TOS21_PR.P08.050.001****Voce:** 050 - Pannelli modulari in legno composito per casseforme**Articolo:** 001 - dimensioni 50x100/150/200/300**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,18653****Spese generali € 2,27798****Utili di impresa € 1,74645****Prezzo a m² € 19,21096****Codice regionale: TOS21_PR.P08.060.001****Voce:** 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata**Articolo:** 001 - PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,00000****Spese generali € 30,00000****Utili di impresa € 23,00000****Prezzo a cad € 253,00000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.060.002

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 002 - PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,00000

Spese generali € 40,80000

Utili di impresa € 31,28000

Prezzo a cad € 344,08000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.060.003

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 003 - SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a cad € 156,86000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.060.004

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 004 - SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,00000

Spese generali € 24,45000

Utili di impresa € 18,74500

Prezzo a cad € 206,19500

Codice regionale: TOS21_PR.P08.060.005

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 005 - BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.102,00000

Spese generali € 165,30000

Utili di impresa € 126,73000

Prezzo a cad € 1.394,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.060.006

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 006 - COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PR.P08.060.007

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 007 - PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 569,00000

Spese generali € 85,35000

Utili di impresa € 65,43500

Prezzo a cad € 719,78500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.070.001**Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 001 - Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,90000****Spese generali € 0,88500****Utili di impresa € 0,67850****Prezzo a m € 7,46350****Codice regionale: TOS21_PR.P08.070.003****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 003 - Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a m € 7,59000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.070.005****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 005 - Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m € 9,48750****Codice regionale: TOS21_PR.P08.070.006****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 006 - Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a m € 9,00680****Codice regionale: TOS21_PR.P08.070.007****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 007 - Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,07500****Spese generali € 0,61125****Utili di impresa € 0,46863****Prezzo a m € 5,15488****Codice regionale: TOS21_PR.P08.070.009****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 009 - Pali di castagno diam. 10/13cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,70000****Spese generali € 0,85500****Utili di impresa € 0,65550****Prezzo a m € 7,21050****Codice regionale: TOS21_PR.P08.070.011****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 011 - Pali di castagno diam. 15/18cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a m € 8,22250**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.001

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 001 - Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,30000

Spese generali € 0,64500

Utili di impresa € 0,49450

Prezzo a m € 5,43950

Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.002

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 002 - Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,59000

Spese generali € 1,13850

Utili di impresa € 0,87285

Prezzo a m € 9,60135

Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.005

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 005 - Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,17000

Spese generali € 0,17550

Utili di impresa € 0,13455

Prezzo a m € 1,48005

Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.008

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 008 - Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a m € 8,09600

Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.010

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 010 - Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,45000

Spese generali € 1,11750

Utili di impresa € 0,85675

Prezzo a m € 9,42425

Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.012

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 012 - Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a m € 13,66200

Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.014

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 014 - Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a m € 18,97500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.018**Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 018 - Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a m € 6,19850****Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.020****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 020 - Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47000****Spese generali € 0,37050****Utili di impresa € 0,28405****Prezzo a cad € 3,12455****Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.022****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 022 - Rondelle in acciaio diam. 14mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000****Spese generali € 0,02250****Utili di impresa € 0,01725****Prezzo a cad € 0,18975****Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.024****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 024 - Cavetto in acciaio inox diam. 8mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45000****Spese generali € 0,96750****Utili di impresa € 0,74175****Prezzo a m € 8,15925****Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.026****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 026 - Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,60000****Spese generali € 0,24000****Utili di impresa € 0,18400****Prezzo a cad € 2,02400****Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.028****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 028 - Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,17000****Spese generali € 0,17550****Utili di impresa € 0,13455****Prezzo a cad € 1,48005****Codice regionale: TOS21_PR.P08.080.029****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 029 - Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,17000****Spese generali € 0,17550****Utili di impresa € 0,13455****Prezzo a cad € 1,48005**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.101.003**Voce:** 101 - Legname per falegnameria - Nazionale**Articolo:** 003 - rovere da refilare**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 900,00000****Spese generali € 135,00000****Utili di impresa € 103,50000****Prezzo a m³ € 1.138,50000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.101.005****Voce:** 101 - Legname per falegnameria - Nazionale**Articolo:** 005 - noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.434,78261****Spese generali € 215,21739****Utili di impresa € 165,00000****Prezzo a m³ € 1.815,00000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.101.006****Voce:** 101 - Legname per falegnameria - Nazionale**Articolo:** 006 - castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 666,95652****Spese generali € 100,04348****Utili di impresa € 76,70000****Prezzo a m³ € 843,70000****Codice regionale: TOS21_PR.P08.102.001****Voce:** 102 - Legname per falegnameria - Estero**Articolo:** 001 - pino di Svezia segato all'origine**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 338,46154****Spese generali € 50,76923****Utili di impresa € 38,92308****Prezzo a m³ € 428,15385****Codice regionale: TOS21_PR.P08.102.011****Voce:** 102 - Legname per falegnameria - Estero**Articolo:** 011 - douglas fine segato all'origine**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.484,61538****Spese generali € 222,69231****Utili di impresa € 170,73077****Prezzo a m³ € 1.878,03846****Codice regionale: TOS21_PR.P08.112.001****Voce:** 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 001 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,70000****Spese generali € 1,00500****Utili di impresa € 0,77050****Prezzo a m² € 8,47550****Codice regionale: TOS21_PR.P08.112.002****Voce:** 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 002 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a m² € 15,18000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.112.004

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a m² € 16,44500

Codice regionale: TOS21_PR.P08.112.007

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 007 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,15385

Spese generali € 1,37308

Utili di impresa € 1,05269

Prezzo a m² € 11,57962

Codice regionale: TOS21_PR.P08.112.008

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 008 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,07692

Spese generali € 1,21154

Utili di impresa € 0,92885

Prezzo a m² € 10,21730

Codice regionale: TOS21_PR.P08.112.011

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 011 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,30769

Spese generali € 1,39615

Utili di impresa € 1,07038

Prezzo a m² € 11,77423

Codice regionale: TOS21_PR.P08.113.002

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 - OSB/3 sp. 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,83846

Spese generali € 0,57577

Utili di impresa € 0,44142

Prezzo a m² € 4,85565

Codice regionale: TOS21_PR.P08.113.003

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 003 - OSB/3 sp. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,76923

Spese generali € 0,71538

Utili di impresa € 0,54846

Prezzo a m² € 6,03308

Codice regionale: TOS21_PR.P08.113.004

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 - OSB/3 sp. 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,73846

Spese generali € 0,86077

Utili di impresa € 0,65992

Prezzo a m² € 7,25915

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P08.113.005

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

Articolo: 005 - OSB/3 sp. 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,49231

Spese generali € 0,97385

Utili di impresa € 0,74662

Prezzo a m² € 8,21277

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P09

Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS21_PR.P09.003.001

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 001 - per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,41505

Prezzo a m³ € 109,31504

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25925 (2 %)

Manodopera € 36,67300

Incidenza manodopera 33,55 %

Codice regionale: TOS21_PR.P09.003.002

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 002 - per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,10762

Prezzo a m³ € 120,31114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28532 (2 %)

Manodopera € 36,67300

Incidenza manodopera 30,48 %

Codice regionale: TOS21_PR.P09.003.003

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 003 - per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,30019

Prezzo a m³ € 125,61475

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29790 (2 %)

Manodopera € 36,67300

Incidenza manodopera 29,19 %

Codice regionale: TOS21_PR.P09.003.006

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 006 - per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,68534

Prezzo a m³ € 90,68196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21506 (2 %)

Manodopera € 36,67300

Incidenza manodopera 40,44 %

Codice regionale: TOS21_PR.P09.004.001

Voce: 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere

Articolo: 001 - per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,71959

Prezzo a m³ € 138,79529

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32916 (2 %)

Manodopera € 36,67300

Incidenza manodopera 26,42 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P09.004.002**Voce:** 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere**Articolo:** 002 - per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,83473****Prezzo a m³ € 162,97594****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38650 (2 %)****Manodopera € 36,67300****Incidenza manodopera 22,5 %****Codice regionale: TOS21_PR.P09.004.003****Voce:** 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere**Articolo:** 003 - per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,16519****Prezzo a m³ € 103,93897****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24650 (2 %)****Manodopera € 36,67300****Incidenza manodopera 35,28 %****Codice regionale: TOS21_PR.P09.010.001****Voce:** 010 - Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi**Articolo:** 001 - per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 428,56729****Prezzo a m³ € 542,13762****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,28570 (2 %)****Manodopera € 32,38400****Incidenza manodopera 5,97 %****Codice regionale: TOS21_PR.P09.012.001****Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016**Articolo:** 001 - di fondo**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,19912****Spese generali € 0,02987****Utili di impresa € 0,02290****Prezzo a kg € 0,25189****Codice regionale: TOS21_PR.P09.012.002****Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016**Articolo:** 002 - di finitura**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34626****Spese generali € 0,05194****Utili di impresa € 0,03982****Prezzo a kg € 0,43802****Codice regionale: TOS21_PR.P09.012.003****Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016**Articolo:** 003 - Bio rinzafo risanante**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,31781****Spese generali € 0,04767****Utili di impresa € 0,03655****Prezzo a kg € 0,40203**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P09.012.004

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 004 - di fondo deumidificante -

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,51562

Spese generali € 0,07734

Utili di impresa € 0,05930

Prezzo a kg € 0,65226

Codice regionale: TOS21_PR.P09.013.002

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 002 - a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07030

Spese generali € 0,01055

Utili di impresa € 0,00808

Prezzo a kg € 0,08893

Codice regionale: TOS21_PR.P09.013.003

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 003 - a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07749

Spese generali € 0,01162

Utili di impresa € 0,00891

Prezzo a kg € 0,09802

Codice regionale: TOS21_PR.P09.013.004

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 004 - a base di gesso emidrato e perlite espansa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,13235

Spese generali € 0,01985

Utili di impresa € 0,01522

Prezzo a kg € 0,16742

Codice regionale: TOS21_PR.P09.013.006

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 006 - a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,49309

Spese generali € 0,07396

Utili di impresa € 0,05671

Prezzo a kg € 0,62376

Codice regionale: TOS21_PR.P09.013.007

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 007 - a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,11787

Spese generali € 0,01768

Utili di impresa € 0,01356

Prezzo a kg € 0,14911

Codice regionale: TOS21_PR.P09.013.008

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 008 - a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07015

Spese generali € 0,01052

Utili di impresa € 0,00807

Prezzo a kg € 0,08874

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P09.013.009**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.**Articolo:** 009 - a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità'.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73200****Spese generali € 0,10980****Utili di impresa € 0,08418****Prezzo a kg € 0,92598****Codice regionale: TOS21_PR.P09.013.010****Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.**Articolo:** 010 - fonoassorbente a base di fibre minerali**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,75500****Spese generali € 0,26325****Utili di impresa € 0,20183****Prezzo a kg € 2,22008****Codice regionale: TOS21_PR.P09.014.001****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 001 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,06058****Spese generali € 0,00909****Utili di impresa € 0,00697****Prezzo a kg € 0,07663****Codice regionale: TOS21_PR.P09.014.002****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 002 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,04556****Spese generali € 0,00683****Utili di impresa € 0,00524****Prezzo a kg € 0,05763****Codice regionale: TOS21_PR.P09.014.003****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 003 - con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,04974****Spese generali € 0,00746****Utili di impresa € 0,00572****Prezzo a kg € 0,06292****Codice regionale: TOS21_PR.P09.014.012****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 012 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10380****Spese generali € 0,01557****Utili di impresa € 0,01194****Prezzo a kg € 0,13131****Codice regionale: TOS21_PR.P09.014.013****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 013 - con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10047****Spese generali € 0,01507****Utili di impresa € 0,01155****Prezzo a kg € 0,12709**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P09.014.020**Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 020 - con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,23412****Spese generali € 0,03512****Utili di impresa € 0,02692****Prezzo a kg € 0,29616****Codice regionale: TOS21_PR.P09.015.001****Voce:** 015 - Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007**Articolo:** 001 - reoplastica, fluida, UNI 8147:2017**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,51182****Spese generali € 0,07677****Utili di impresa € 0,05886****Prezzo a kg € 0,64745****Codice regionale: TOS21_PR.P09.016.001****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 001 - tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,57136****Spese generali € 0,08570****Utili di impresa € 0,06571****Prezzo a kg € 0,72277****Codice regionale: TOS21_PR.P09.016.002****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 002 - adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65275****Spese generali € 0,09791****Utili di impresa € 0,07507****Prezzo a kg € 0,82573****Codice regionale: TOS21_PR.P09.016.003****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 003 - cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64015****Spese generali € 0,09602****Utili di impresa € 0,07362****Prezzo a kg € 0,80979****Codice regionale: TOS21_PR.P09.016.010****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 010 - a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a kg € 1,21440**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P09.020.001**Voce:** 020 - Malta premiscelata per rasatura**Articolo:** 001 - cementizia tissotropica**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55765****Spese generali € 0,08365****Utili di impresa € 0,06413****Prezzo a kg € 0,70543****Codice regionale: TOS21_PR.P09.030.001****Voce:** 030 - Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti**Articolo:** 001 - a base pozzolanica - merce sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,23600****Spese generali € 12,33540****Utili di impresa € 9,45714****Prezzo a m³ € 104,02854****Codice regionale: TOS21_PR.P09.050.001****Voce:** 050 - Boiaccia di cemento**Articolo:** 001 - per iniezione micropali**Prezzo senza S. G. e Util a quintali € 7,63455****Spese generali € 1,14518****Utili di impresa € 0,87797****Prezzo a quintali € 9,65771****Codice regionale: TOS21_PR.P09.051.001****Voce:** 051 - Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015)**Articolo:** 001 - Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,62478****Spese generali € 0,09372****Utili di impresa € 0,07185****Prezzo a kg € 0,79035****Codice regionale: TOS21_PR.P09.060.001****Voce:** 060 - Miscela per encausto**Articolo:** 001 - a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 290,90000****Spese generali € 43,63500****Utili di impresa € 33,45350****Prezzo a m³ € 367,98850****Codice regionale: TOS21_PR.P09.061.001****Voce:** 061 - Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.**Articolo:** 001 - C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,27500****Spese generali € 0,19125****Utili di impresa € 0,14663****Prezzo a kg € 1,61288**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P09.102.002

Voce: 102 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate

Articolo: 002 - classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,73634

Prezzo a m³ € 135,02147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32021 (2 %)

Manodopera € 65,79668

Incidenza manodopera 48,73 %

Codice regionale: TOS21_PR.P09.103.001

Voce: 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 001 - classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,19376

Prezzo a m³ € 136,86510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32458 (2 %)

Manodopera € 67,25410

Incidenza manodopera 49,14 %

Codice regionale: TOS21_PR.P09.103.002

Voce: 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 002 - classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,94408

Prezzo a m³ € 142,87426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33883 (2 %)

Manodopera € 69,81646

Incidenza manodopera 48,87 %

Codice regionale: TOS21_PR.P09.105.001

Voce: 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 001 - classe di resistenza C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,87195

Prezzo a m³ € 155,43302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36862 (2 %)

Manodopera € 77,35650

Incidenza manodopera 49,77 %

Codice regionale: TOS21_PR.P09.105.002

Voce: 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,41004

Prezzo a m³ € 166,23369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39423 (2 %)

Manodopera € 81,31879

Incidenza manodopera 48,92 %

Codice regionale: TOS21_PR.P09.106.002

Voce: 106 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili

Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,72011

Prezzo a m³ € 170,42093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40416 (2 %)

Manodopera € 84,62886

Incidenza manodopera 49,66 %

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P10

Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS21_PR.P10.004.003

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 68,00182

Spese generali € 10,20027

Utili di impresa € 7,82021

Prezzo a m³ € 86,02230

Codice regionale: TOS21_PR.P10.004.004

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,33016

Spese generali € 11,44952

Utili di impresa € 8,77797

Prezzo a m³ € 96,55765

Codice regionale: TOS21_PR.P10.004.005

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 79,62156

Spese generali € 11,94323

Utili di impresa € 9,15648

Prezzo a m³ € 100,72127

Codice regionale: TOS21_PR.P10.005.003

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,35004

Spese generali € 10,70251

Utili di impresa € 8,20525

Prezzo a m³ € 90,25780

Codice regionale: TOS21_PR.P10.005.004

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 79,32048

Spese generali € 11,89807

Utili di impresa € 9,12186

Prezzo a m³ € 100,34041

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.005.005

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,51215

Spese generali € 12,37682

Utili di impresa € 9,48890

Prezzo a m³ € 104,37787

Codice regionale: TOS21_PR.P10.006.003

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 74,44317

Spese generali € 11,16648

Utili di impresa € 8,56096

Prezzo a m³ € 94,17061

Codice regionale: TOS21_PR.P10.006.004

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,38539

Spese generali € 12,35781

Utili di impresa € 9,47432

Prezzo a m³ € 104,21752

Codice regionale: TOS21_PR.P10.006.005

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,57706

Spese generali € 12,83656

Utili di impresa € 9,84136

Prezzo a m³ € 108,25498

Codice regionale: TOS21_PR.P10.007.003

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,39000

Spese generali € 11,60850

Utili di impresa € 8,89985

Prezzo a m³ € 97,89835

Codice regionale: TOS21_PR.P10.007.004

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,65136

Spese generali € 12,84770

Utili di impresa € 9,84991

Prezzo a m³ € 108,34897

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.007.005

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,84303

Spese generali € 13,32645

Utili di impresa € 10,21695

Prezzo a m³ € 112,38643

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.113

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,69278

Spese generali € 13,00392

Utili di impresa € 9,96967

Prezzo a m³ € 109,66637

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.114

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,95111

Spese generali € 13,19267

Utili di impresa € 10,11438

Prezzo a m³ € 111,25815

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.115

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,39833

Spese generali € 13,70975

Utili di impresa € 10,51081

Prezzo a m³ € 115,61889

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.123

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,73236

Spese generali € 13,00985

Utili di impresa € 9,97422

Prezzo a m³ € 109,71644

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.124

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,99069

Spese generali € 13,19860

Utili di impresa € 10,11893

Prezzo a m³ € 111,30822

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.125

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,43792

Spese generali € 13,71569

Utili di impresa € 10,51536

Prezzo a m³ € 115,66897

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.423

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,42714

Spese generali € 15,21407

Utili di impresa € 11,66412

Prezzo a m³ € 128,30533

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.424

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,61857

Spese generali € 15,39279

Utili di impresa € 11,80114

Prezzo a m³ € 129,81249

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.425

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,09571

Spese generali € 15,91436

Utili di impresa € 12,20101

Prezzo a m³ € 134,21107

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.433

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,21613

Spese generali € 15,78242

Utili di impresa € 12,09985

Prezzo a m³ € 133,09840

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.434

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,18387

Spese generali € 15,92758

Utili di impresa € 12,21115

Prezzo a m³ € 134,32260

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.008.435

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,73226

Spese generali € 16,45984

Utili di impresa € 12,61921

Prezzo a m³ € 138,81131

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.113

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,37469

Spese generali € 14,00620

Utili di impresa € 10,73809

Prezzo a m³ € 118,11898

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.114

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,42469

Spese generali € 14,16370

Utili di impresa € 10,85884

Prezzo a m³ € 119,44723

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.115

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,93719

Spese generali € 14,69058

Utili di impresa € 11,26278

Prezzo a m³ € 123,89055

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.123

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,03606

Spese generali € 13,95541

Utili di impresa € 10,69915

Prezzo a m³ € 117,69062

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.124

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,14288

Spese generali € 14,12143

Utili di impresa € 10,82643

Prezzo a m³ € 119,09074

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.125

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,63758

Spese generali € 14,64564

Utili di impresa € 11,22832

Prezzo a m³ € 123,51154

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.133

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,60879

Spese generali € 14,19132

Utili di impresa € 10,88001

Prezzo a m³ € 119,68012

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.134

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,71561

Spese generali € 14,35734

Utili di impresa € 11,00730

Prezzo a m³ € 121,08025

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.135

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,21030

Spese generali € 14,88155

Utili di impresa € 11,40918

Prezzo a m³ € 125,50103

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.213

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,61219

Spese generali € 14,34183

Utili di impresa € 10,99540

Prezzo a m³ € 120,94942

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.214

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,75359

Spese generali € 14,51304

Utili di impresa € 11,12666

Prezzo a m³ € 122,39329

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.215

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,35750

Spese generali € 15,05363

Utili di impresa € 11,54111

Prezzo a m³ € 126,95224

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.423

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,88672

Spese generali € 16,03301

Utili di impresa € 12,29197

Prezzo a m³ € 135,21170

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.424

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,91563

Spese generali € 16,18734

Utili di impresa € 12,41030

Prezzo a m³ € 136,51327

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.425

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,44453

Spese generali € 16,71668

Utili di impresa € 12,81612

Prezzo a m³ € 140,97733

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.433

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,33333

Spese generali € 16,70000

Utili di impresa € 12,80333

Prezzo a m³ € 140,83666

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.434

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,81613

Spese generali € 16,77242

Utili di impresa € 12,85885

Prezzo a m³ € 141,44740

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.435

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.513

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,59818

Spese generali € 14,63973

Utili di impresa € 11,22379

Prezzo a m³ € 123,46170

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.514

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,70500

Spese generali € 14,80575

Utili di impresa € 11,35108

Prezzo a m³ € 124,86183

Codice regionale: TOS21_PR.P10.009.515

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,59364

Spese generali € 15,23905

Utili di impresa € 11,68327

Prezzo a m³ € 128,51595

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.113

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,42063

Spese generali € 15,06309

Utili di impresa € 11,54837

Prezzo a m³ € 127,03210

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.114

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,47063

Spese generali € 15,22059

Utili di impresa € 11,66912

Prezzo a m³ € 128,36035

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.115

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,29563

Spese generali € 15,79434

Utili di impresa € 12,10900

Prezzo a m³ € 133,19897

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.123

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,05258

Spese generali € 15,00789

Utili di impresa € 11,50605

Prezzo a m³ € 126,56651

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.124

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,15939

Spese generali € 15,17391

Utili di impresa € 11,63333

Prezzo a m³ € 127,96663

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.125

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,95712

Spese generali € 15,74357

Utili di impresa € 12,07007

Prezzo a m³ € 132,77076

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.133

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,47379

Spese generali € 15,22107

Utili di impresa € 11,66949

Prezzo a m³ € 128,36434

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.134

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,58061

Spese generali € 15,38709

Utili di impresa € 11,79677

Prezzo a m³ € 129,76447

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.135

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,37833

Spese generali € 15,95675

Utili di impresa € 12,23351

Prezzo a m³ € 134,56859

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.143

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22531

Spese generali € 15,48380

Utili di impresa € 11,87091

Prezzo a m³ € 130,58002

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.144

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,27531

Spese generali € 15,64130

Utili di impresa € 11,99166

Prezzo a m³ € 131,90827

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.145

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,10031

Spese generali € 16,21505

Utili di impresa € 12,43154

Prezzo a m³ € 136,74689

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.213

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,37766

Spese generali € 15,35665

Utili di impresa € 11,77343

Prezzo a m³ € 129,50774

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.214

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,42766

Spese generali € 15,51415

Utili di impresa € 11,89418

Prezzo a m³ € 130,83599

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.215

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,25266

Spese generali € 16,08790

Utili di impresa € 12,33406

Prezzo a m³ € 135,67461

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.223

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,37152

Spese generali € 15,50573

Utili di impresa € 11,88772

Prezzo a m³ € 130,76497

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.224

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,47833

Spese generali € 15,67175

Utili di impresa € 12,01501

Prezzo a m³ € 132,16509

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.225

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,27606

Spese generali € 16,24141

Utili di impresa € 12,45175

Prezzo a m³ € 136,96922

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.313

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,39197

Spese generali € 15,50880

Utili di impresa € 11,89008

Prezzo a m³ € 130,79084

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.314

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,49879

Spese generali € 15,67482

Utili di impresa € 12,01736

Prezzo a m³ € 132,19097

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.315

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,29652

Spese generali € 16,24448

Utili di impresa € 12,45410

Prezzo a m³ € 136,99510

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.413

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,35182

Spese generali € 15,65277

Utili di impresa € 12,00046

Prezzo a m³ € 132,00505

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.414

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,45864

Spese generali € 15,81880

Utili di impresa € 12,12774

Prezzo a m³ € 133,40518

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.415

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,25636

Spese generali € 16,38845

Utili di impresa € 12,56448

Prezzo a m³ € 138,20930

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.423

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,24091

Spese generali € 16,08614

Utili di impresa € 12,33270

Prezzo a m³ € 135,65975

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.424

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,73750

Spese generali € 16,31063

Utili di impresa € 12,50481

Prezzo a m³ € 137,55294

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.425

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,05227

Spese generali € 16,80784

Utili di impresa € 12,88601

Prezzo a m³ € 141,74612

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.433

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a m³ € 144,21000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.434

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,48387

Spese generali € 17,17258

Utili di impresa € 13,16565

Prezzo a m³ € 144,82210

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.435

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.513

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,16470

Spese generali € 15,47471

Utili di impresa € 11,86394

Prezzo a m³ € 130,50335

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.514

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,27152

Spese generali € 15,64073

Utili di impresa € 11,99122

Prezzo a m³ € 131,90347

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.515

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,06924

Spese generali € 16,21039

Utili di impresa € 12,42796

Prezzo a m³ € 136,70759

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.523

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,74355

Spese generali € 16,76153

Utili di impresa € 12,85051

Prezzo a m³ € 141,35559

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.524

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,71129

Spese generali € 16,90669

Utili di impresa € 12,96180

Prezzo a m³ € 142,57978

Codice regionale: TOS21_PR.P10.010.525

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,35645

Spese generali € 17,00347

Utili di impresa € 13,03599

Prezzo a m³ € 143,39591

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.113

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,30238

Spese generali € 15,34536

Utili di impresa € 11,76477

Prezzo a m³ € 129,41251

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.114

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,73095

Spese generali € 15,55964

Utili di impresa € 11,92906

Prezzo a m³ € 131,21965

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.115

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,06429

Spese generali € 16,05964

Utili di impresa € 12,31239

Prezzo a m³ € 135,43633

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.123

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,84886

Spese generali € 15,27733

Utili di impresa € 11,71262

Prezzo a m³ € 128,83881

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.124

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,34568

Spese generali € 15,50185

Utili di impresa € 11,88475

Prezzo a m³ € 130,73229

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.125

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,66023

Spese generali € 15,99903

Utili di impresa € 12,26593

Prezzo a m³ € 134,92519

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.133

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,34688

Spese generali € 16,25203

Utili di impresa € 12,45989

Prezzo a m³ € 137,05880

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.134

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,37578

Spese generali € 16,40637

Utili di impresa € 12,57821

Prezzo a m³ € 138,36036

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.135

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,21719

Spese generali € 16,98258

Utili di impresa € 13,01998

Prezzo a m³ € 143,21975

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.143

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,71875

Spese generali € 16,30781

Utili di impresa € 12,50266

Prezzo a m³ € 137,52922

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.144

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,74766

Spese generali € 16,46215

Utili di impresa € 12,62098

Prezzo a m³ € 138,83079

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.145

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,58906

Spese generali € 17,03836

Utili di impresa € 13,06274

Prezzo a m³ € 143,69016

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.213

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,52419

Spese generali € 16,42863

Utili di impresa € 12,59528

Prezzo a m³ € 138,54810

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.214

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,49194

Spese generali € 16,57379

Utili di impresa € 12,70657

Prezzo a m³ € 139,77230

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.215

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,36290

Spese generali € 17,15444

Utili di impresa € 13,15173

Prezzo a m³ € 144,66907

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.223

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,44063

Spese generali € 16,41609

Utili di impresa € 12,58567

Prezzo a m³ € 138,44240

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.224

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,46953

Spese generali € 16,57043

Utili di impresa € 12,70400

Prezzo a m³ € 139,74396

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.225

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,31094

Spese generali € 17,14664

Utili di impresa € 13,14576

Prezzo a m³ € 144,60334

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.233

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 233 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,81328

Spese generali € 16,62199

Utili di impresa € 12,74353

Prezzo a m³ € 140,17880

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.234

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 234 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,84219

Spese generali € 16,77633

Utili di impresa € 12,86185

Prezzo a m³ € 141,48037

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.235

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 235 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,68359

Spese generali € 17,35254

Utili di impresa € 13,30361

Prezzo a m³ € 146,33974

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.313

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,46172

Spese generali € 16,41926

Utili di impresa € 12,58810

Prezzo a m³ € 138,46908

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.314

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,49063

Spese generali € 16,57359

Utili di impresa € 12,70642

Prezzo a m³ € 139,77065

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.315

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,33203

Spese generali € 17,14980

Utili di impresa € 13,14818

Prezzo a m³ € 144,63002

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.323

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 323 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,67188

Spese generali € 16,90078

Utili di impresa € 12,95727

Prezzo a m³ € 142,52993

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.324

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 324 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,70078

Spese generali € 17,05512

Utili di impresa € 13,07559

Prezzo a m³ € 143,83149

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.325

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 325 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,54219

Spese generali € 17,63133

Utili di impresa € 13,51735

Prezzo a m³ € 148,69087

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.333

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 333 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,51774

Spese generali € 17,02766

Utili di impresa € 13,05454

Prezzo a m³ € 143,59994

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.334

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 334 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,48548

Spese generali € 17,17282

Utili di impresa € 13,16583

Prezzo a m³ € 144,82413

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.335

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 335 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,35645

Spese generali € 17,75347

Utili di impresa € 13,61099

Prezzo a m³ € 149,72091

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.413

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,42188

Spese generali € 16,56328

Utili di impresa € 12,69852

Prezzo a m³ € 139,68368

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.414

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,45078

Spese generali € 16,71762

Utili di impresa € 12,81684

Prezzo a m³ € 140,98524

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.415

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,29219

Spese generali € 17,29383

Utili di impresa € 13,25860

Prezzo a m³ € 145,84462

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.423

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,14286

Spese generali € 16,82143

Utili di impresa € 12,89643

Prezzo a m³ € 141,86072

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.424

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,57143

Spese generali € 17,03571

Utili di impresa € 13,06071

Prezzo a m³ € 143,66786

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.425

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,90476

Spese generali € 17,53571

Utili di impresa € 13,44405

Prezzo a m³ € 147,88452

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.433

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a m³ € 144,21000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.434

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.435

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.443

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 443 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.444

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 444 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.445

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 445 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.513

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,41797

Spese generali € 16,56270

Utili di impresa € 12,69807

Prezzo a m³ € 139,67873

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.514

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,44688

Spese generali € 16,71703

Utili di impresa € 12,81639

Prezzo a m³ € 140,98030

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.515

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,28828

Spese generali € 17,29324

Utili di impresa € 13,25815

Prezzo a m³ € 145,83967

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.523

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,47143

Spese generali € 16,12071

Utili di impresa € 12,35921

Prezzo a m³ € 135,95136

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.524

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,90000

Spese generali € 16,33500

Utili di impresa € 12,52350

Prezzo a m³ € 137,75850

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.525

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,23333

Spese generali € 16,83500

Utili di impresa € 12,90683

Prezzo a m³ € 141,97516

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.533

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 533 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,80000

Spese generali € 16,62000

Utili di impresa € 12,74200

Prezzo a m³ € 140,16200

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.534

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 534 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,80000

Spese generali € 16,62000

Utili di impresa € 12,74200

Prezzo a m³ € 140,16200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.011.535

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 535 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,34545

Spese generali € 17,30182

Utili di impresa € 13,26473

Prezzo a m³ € 145,91199

Codice regionale: TOS21_PR.P10.050.001

Voce: 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

Articolo: 001 - con Dmax 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,42500

Spese generali € 0,66375

Utili di impresa € 0,50888

Prezzo a m³ € 5,59763

Codice regionale: TOS21_PR.P10.050.002

Voce: 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

Articolo: 002 - con Dmax 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,62258

Spese generali € 1,14339

Utili di impresa € 0,87660

Prezzo a m³ € 9,64256

Codice regionale: TOS21_PR.P10.104.001

Voce: 104 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.105.001

Voce: 105 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.106.001

Voce: 106 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,76000

Spese generali € 18,86400

Utili di impresa € 14,46240

Prezzo a m³ € 159,08640

Codice regionale: TOS21_PR.P10.107.001

Voce: 107 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a m³ € 220,11000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.111

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,66667

Spese generali € 15,25000

Utili di impresa € 11,69167

Prezzo a m³ € 128,60834

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.112

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,66667

Spese generali € 16,30000

Utili di impresa € 12,49667

Prezzo a m³ € 137,46334

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.113

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,33333

Spese generali € 17,15000

Utili di impresa € 13,14833

Prezzo a m³ € 144,63166

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.121

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,66667

Spese generali € 15,25000

Utili di impresa € 11,69167

Prezzo a m³ € 128,60834

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.122

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,66667

Spese generali € 16,30000

Utili di impresa € 12,49667

Prezzo a m³ € 137,46334

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.123

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,33333

Spese generali € 17,15000

Utili di impresa € 13,14833

Prezzo a m³ € 144,63166

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.421

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,33333

Spese generali € 17,60000

Utili di impresa € 13,49333

Prezzo a m³ € 148,42666

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.422

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,33333

Spese generali € 18,65000

Utili di impresa € 14,29833

Prezzo a m³ € 157,28166

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.423

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.431

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,66667

Spese generali € 17,65000

Utili di impresa € 13,53167

Prezzo a m³ € 148,84834

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.432

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,66667

Spese generali € 18,70000

Utili di impresa € 14,33667

Prezzo a m³ € 157,70334

Codice regionale: TOS21_PR.P10.108.433

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,33333

Spese generali € 19,55000

Utili di impresa € 14,98833

Prezzo a m³ € 164,87166

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.111

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,66667

Spese generali € 16,15000

Utili di impresa € 12,38167

Prezzo a m³ € 136,19834

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.112

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,66667

Spese generali € 17,20000

Utili di impresa € 13,18667

Prezzo a m³ € 145,05334

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.113

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,33333

Spese generali € 18,05000

Utili di impresa € 13,83833

Prezzo a m³ € 152,22166

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.121

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,66667

Spese generali € 16,15000

Utili di impresa € 12,38167

Prezzo a m³ € 136,19834

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.122

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,66667

Spese generali € 17,20000

Utili di impresa € 13,18667

Prezzo a m³ € 145,05334

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.123

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,33333

Spese generali € 18,05000

Utili di impresa € 13,83833

Prezzo a m³ € 152,22166

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.131

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,33333

Spese generali € 16,40000

Utili di impresa € 12,57333

Prezzo a m³ € 138,30666

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.132

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,33333

Spese generali € 17,45000

Utili di impresa € 13,37833

Prezzo a m³ € 147,16166

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.133

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.211

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.212

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.213

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.421

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.422

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.423

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.431

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.432

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,50000

Spese generali € 18,82500

Utili di impresa € 14,43250

Prezzo a m³ € 158,75750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.433

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,50000

Spese generali € 19,57500

Utili di impresa € 15,00750

Prezzo a m³ € 165,08250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.511

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,50000

Spese generali € 15,82500

Utili di impresa € 12,13250

Prezzo a m³ € 133,45750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.512

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,50000

Spese generali € 17,02500

Utili di impresa € 13,05250

Prezzo a m³ € 143,57750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.109.513

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,50000

Spese generali € 17,77500

Utili di impresa € 13,62750

Prezzo a m³ € 149,90250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.111

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,33333

Spese generali € 17,30000

Utili di impresa € 13,26333

Prezzo a m³ € 145,89666

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.112

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,33333

Spese generali € 18,35000

Utili di impresa € 14,06833

Prezzo a m³ € 154,75166

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.113

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a m³ € 161,92000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.121

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,33333

Spese generali € 17,30000

Utili di impresa € 13,26333

Prezzo a m³ € 145,89666

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.122

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,33333

Spese generali € 18,35000

Utili di impresa € 14,06833

Prezzo a m³ € 154,75166

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.123

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a m³ € 161,92000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.131

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.132

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.133

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,66667

Spese generali € 19,30000

Utili di impresa € 14,79667

Prezzo a m³ € 162,76334

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.141

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,33333

Spese generali € 17,60000

Utili di impresa € 13,49333

Prezzo a m³ € 148,42666

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.142

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,33333

Spese generali € 18,65000

Utili di impresa € 14,29833

Prezzo a m³ € 157,28166

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.143

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.211

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.212

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,50000

Spese generali € 17,77500

Utili di impresa € 13,62750

Prezzo a m³ € 149,90250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.213

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,50000

Spese generali € 18,52500

Utili di impresa € 14,20250

Prezzo a m³ € 156,22750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.221

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.222

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,50000

Spese generali € 18,07500

Utili di impresa € 13,85750

Prezzo a m³ € 152,43250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.223

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,50000

Spese generali € 18,82500

Utili di impresa € 14,43250

Prezzo a m³ € 158,75750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.311

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.312

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,50000

Spese generali € 18,07500

Utili di impresa € 13,85750

Prezzo a m³ € 152,43250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.313

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,50000

Spese generali € 18,82500

Utili di impresa € 14,43250

Prezzo a m³ € 158,75750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.411

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,50000

Spese generali € 17,02500

Utili di impresa € 13,05250

Prezzo a m³ € 143,57750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.412

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,50000

Spese generali € 18,22500

Utili di impresa € 13,97250

Prezzo a m³ € 153,69750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.413

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,50000

Spese generali € 18,97500

Utili di impresa € 14,54750

Prezzo a m³ € 160,02250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.421

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,50000

Spese generali € 18,22500

Utili di impresa € 13,97250

Prezzo a m³ € 153,69750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.422

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,50000

Spese generali € 19,42500

Utili di impresa € 14,89250

Prezzo a m³ € 163,81750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.423

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,50000

Spese generali € 20,17500

Utili di impresa € 15,46750

Prezzo a m³ € 170,14250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.431

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,50000

Spese generali € 18,37500

Utili di impresa € 14,08750

Prezzo a m³ € 154,96250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.432

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,50000

Spese generali € 19,57500

Utili di impresa € 15,00750

Prezzo a m³ € 165,08250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.433

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,50000

Spese generali € 20,32500

Utili di impresa € 15,58250

Prezzo a m³ € 171,40750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.511

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.512

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,50000

Spese generali € 18,07500

Utili di impresa € 13,85750

Prezzo a m³ € 152,43250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.513

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,50000

Spese generali € 18,82500

Utili di impresa € 14,43250

Prezzo a m³ € 158,75750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.521

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,50000

Spese generali € 17,47500

Utili di impresa € 13,39750

Prezzo a m³ € 147,37250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.522

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,50000

Spese generali € 18,67500

Utili di impresa € 14,31750

Prezzo a m³ € 157,49250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.110.523

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,50000

Spese generali € 19,42500

Utili di impresa € 14,89250

Prezzo a m³ € 163,81750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.111

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,75000

Spese generali € 19,31250

Utili di impresa € 14,80625

Prezzo a m³ € 162,86875

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.112

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,25000

Spese generali € 20,13750

Utili di impresa € 15,43875

Prezzo a m³ € 169,82625

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.113

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,75000

Spese generali € 21,11250

Utili di impresa € 16,18625

Prezzo a m³ € 178,04875

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.121

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,75000

Spese generali € 19,31250

Utili di impresa € 14,80625

Prezzo a m³ € 162,86875

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.122

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,25000

Spese generali € 20,13750

Utili di impresa € 15,43875

Prezzo a m³ € 169,82625

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.123

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,75000

Spese generali € 21,11250

Utili di impresa € 16,18625

Prezzo a m³ € 178,04875

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.131

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,75000

Spese generali € 19,31250

Utili di impresa € 14,80625

Prezzo a m³ € 162,86875

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.132

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,25000

Spese generali € 20,13750

Utili di impresa € 15,43875

Prezzo a m³ € 169,82625

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.133

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,75000

Spese generali € 21,11250

Utili di impresa € 16,18625

Prezzo a m³ € 178,04875

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.141

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,75000

Spese generali € 19,31250

Utili di impresa € 14,80625

Prezzo a m³ € 162,86875

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.142

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,25000

Spese generali € 20,13750

Utili di impresa € 15,43875

Prezzo a m³ € 169,82625

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.143

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,75000

Spese generali € 21,11250

Utili di impresa € 16,18625

Prezzo a m³ € 178,04875

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.211

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.212

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.213

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.221

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.222

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.223

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.231

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 231 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.232

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 232 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.233

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 233 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.311

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.312

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.313

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.321

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 321 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.322

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 322 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.323

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 323 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.331

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 331 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.332

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 332 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.333

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 333 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.411

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.412

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.413

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.421

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.422

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.423

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,63000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.431

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.432

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.433

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,63000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.441

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 441 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,00000

Spese generali € 20,85000

Utili di impresa € 15,98500

Prezzo a m³ € 175,83500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.442

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 442 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 145,00000

Spese generali € 21,75000

Utili di impresa € 16,67500

Prezzo a m³ € 183,42500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.443

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 443 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.511

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.512

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.513

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.521

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.522

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.523

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.531

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 531 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.532

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 532 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.111.533

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 533 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.112.001

Voce: 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

Articolo: 001 - fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a kg € 1,89750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.112.002**Voce:** 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale**Articolo:** 002 - fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a kg € 18,97500****Codice regionale: TOS21_PR.P10.112.010****Voce:** 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale**Articolo:** 010 - fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a kg € 1,89750****Codice regionale: TOS21_PR.P10.205.113****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,50000****Spese generali € 22,57500****Utili di impresa € 17,30750****Prezzo a m³ € 190,38250****Codice regionale: TOS21_PR.P10.205.114****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 152,00000****Spese generali € 22,80000****Utili di impresa € 17,48000****Prezzo a m³ € 192,28000****Codice regionale: TOS21_PR.P10.205.115****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 155,50000****Spese generali € 23,32500****Utili di impresa € 17,88250****Prezzo a m³ € 196,70750****Codice regionale: TOS21_PR.P10.205.123****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,50000****Spese generali € 22,57500****Utili di impresa € 17,30750****Prezzo a m³ € 190,38250****Codice regionale: TOS21_PR.P10.205.124****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 152,00000****Spese generali € 22,80000****Utili di impresa € 17,48000****Prezzo a m³ € 192,28000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.205.125

Voce: 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 155,50000

Spese generali € 23,32500

Utili di impresa € 17,88250

Prezzo a m³ € 196,70750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.113

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,50000

Spese generali € 22,42500

Utili di impresa € 17,19250

Prezzo a m³ € 189,11750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.114

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.115

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,50000

Spese generali € 23,17500

Utili di impresa € 17,76750

Prezzo a m³ € 195,44250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.123

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,50000

Spese generali € 22,42500

Utili di impresa € 17,19250

Prezzo a m³ € 189,11750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.124

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.125

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,50000

Spese generali € 23,17500

Utili di impresa € 17,76750

Prezzo a m³ € 195,44250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.133

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,50000

Spese generali € 22,57500

Utili di impresa € 17,30750

Prezzo a m³ € 190,38250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.134

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 152,00000

Spese generali € 22,80000

Utili di impresa € 17,48000

Prezzo a m³ € 192,28000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.135

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 155,50000

Spese generali € 23,32500

Utili di impresa € 17,88250

Prezzo a m³ € 196,70750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.223

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.224

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.225

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.513

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,00000

Spese generali € 20,55000

Utili di impresa € 15,75500

Prezzo a m³ € 173,30500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.514

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.207.515

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,63000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.208.001

Voce: 208 - Calcestruzzo premiscelato alleggerito strutturale fibrorinforzato con resistenza caratteristica LC25/28

Articolo: 001 - Classe di esposizione ambientale XC1- massa volumica 1500 kg/mc, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,23333

Spese generali € 0,03500

Utili di impresa € 0,02683

Prezzo a kg € 0,29516

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.033

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 033 - consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.034

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 034 - consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a m³ € 144,84250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.035

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.036

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.037

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.043

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 043 - consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,56571

Spese generali € 16,88486

Utili di impresa € 12,94506

Prezzo a m³ € 142,39562

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.044

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 044 - consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,56952

Spese generali € 17,18543

Utili di impresa € 13,17549

Prezzo a m³ € 144,93044

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.045

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,62095

Spese generali € 17,34314

Utili di impresa € 13,29641

Prezzo a m³ € 146,26050

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.046

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.047

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.053

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 053 - consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.054

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 054 - consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.055

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.056

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,04500

Spese generali € 11,55675

Utili di impresa € 8,86018

Prezzo a m³ € 97,46193

Codice regionale: TOS21_PR.P10.221.057

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.035

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.036

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a m³ € 194,81000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.037

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.038

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 038 - consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,00000

Spese generali € 22,35000

Utili di impresa € 17,13500

Prezzo a m³ € 188,48500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.045

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.046

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a m³ € 194,81000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.047

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.048

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 048 - consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,00000

Spese generali € 22,35000

Utili di impresa € 17,13500

Prezzo a m³ € 188,48500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.055

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,90000

Spese generali € 16,48500

Utili di impresa € 12,63850

Prezzo a m³ € 139,02350

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.056

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a m³ € 201,13500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.057

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 156,00000

Spese generali € 23,40000

Utili di impresa € 17,94000

Prezzo a m³ € 197,34000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.222.058

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 058 - consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a m³ € 194,81000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.305.113

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.305.114

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,50000

Spese generali € 14,47500

Utili di impresa € 11,09750

Prezzo a m³ € 122,07250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.305.115

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.305.123

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.305.124

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,50000

Spese generali € 14,47500

Utili di impresa € 11,09750

Prezzo a m³ € 122,07250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.305.125

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.113

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,50000

Spese generali € 15,07500

Utili di impresa € 11,55750

Prezzo a m³ € 127,13250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.114

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.115

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,50000

Spese generali € 15,82500

Utili di impresa € 12,13250

Prezzo a m³ € 133,45750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.123

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,50000

Spese generali € 15,07500

Utili di impresa € 11,55750

Prezzo a m³ € 127,13250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.124

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.125

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,50000

Spese generali € 15,82500

Utili di impresa € 12,13250

Prezzo a m³ € 133,45750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.133

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,50000

Spese generali € 15,22500

Utili di impresa € 11,67250

Prezzo a m³ € 128,39750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.134

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.135

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,50000

Spese generali € 15,97500

Utili di impresa € 12,24750

Prezzo a m³ € 134,72250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.213

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,50000

Spese generali € 15,22500

Utili di impresa € 11,67250

Prezzo a m³ € 128,39750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.214

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.215

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,50000

Spese generali € 15,97500

Utili di impresa € 12,24750

Prezzo a m³ € 134,72250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.513

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,50000

Spese generali € 15,37500

Utili di impresa € 11,78750

Prezzo a m³ € 129,66250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.514

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.306.515

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.315.113

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.315.114

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,50000

Spese generali € 14,47500

Utili di impresa € 11,09750

Prezzo a m³ € 122,07250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.315.115

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.315.123

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.315.124

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,50000

Spese generali € 14,47500

Utili di impresa € 11,09750

Prezzo a m³ € 122,07250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.315.125

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.113

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,50000

Spese generali € 15,07500

Utili di impresa € 11,55750

Prezzo a m³ € 127,13250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.114

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.115

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,50000

Spese generali € 15,82500

Utili di impresa € 12,13250

Prezzo a m³ € 133,45750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.123

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,50000

Spese generali € 15,07500

Utili di impresa € 11,55750

Prezzo a m³ € 127,13250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.124

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.125

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,50000

Spese generali € 15,82500

Utili di impresa € 12,13250

Prezzo a m³ € 133,45750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.133

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,50000

Spese generali € 15,22500

Utili di impresa € 11,67250

Prezzo a m³ € 128,39750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.134

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.135

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,50000

Spese generali € 15,97500

Utili di impresa € 12,24750

Prezzo a m³ € 134,72250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.213

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,50000

Spese generali € 15,22500

Utili di impresa € 11,67250

Prezzo a m³ € 128,39750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.214

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.215

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,50000

Spese generali € 15,97500

Utili di impresa € 12,24750

Prezzo a m³ € 134,72250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.513

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,50000

Spese generali € 15,37500

Utili di impresa € 11,78750

Prezzo a m³ € 129,66250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.514

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.316.515

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.325.113

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.325.114

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,50000

Spese generali € 15,97500

Utili di impresa € 12,24750

Prezzo a m³ € 134,72250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.325.115

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.325.123

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.325.124

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,50000

Spese generali € 15,97500

Utili di impresa € 12,24750

Prezzo a m³ € 134,72250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.325.125

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.113

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.114

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.115

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.123

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.124

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.125

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.133

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,50000

Spese generali € 16,72500

Utili di impresa € 12,82250

Prezzo a m³ € 141,04750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.134

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.135

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,50000

Spese generali € 17,47500

Utili di impresa € 13,39750

Prezzo a m³ € 147,37250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.213

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.214

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.215

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.513

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.514

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.326.515

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.335.113

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.335.114

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.335.115

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.335.123

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.335.124

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.335.125

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.113

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.114

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,00000

Spese generali € 15,90000

Utili di impresa € 12,19000

Prezzo a m³ € 134,09000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.115

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.123

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.124

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,00000

Spese generali € 15,90000

Utili di impresa € 12,19000

Prezzo a m³ € 134,09000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.125

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.133

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.134

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.135

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.213

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.214

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.215

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.513

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.514

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS21_PR.P10.336.515

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

Codice regionale: TOS21_PR.P10.345.113

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a m³ € 132,19250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.345.114

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.345.115

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,50000

Spese generali € 16,42500

Utili di impresa € 12,59250

Prezzo a m³ € 138,51750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.345.123

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a m³ € 132,19250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.345.124

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.345.125

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,50000

Spese generali € 16,42500

Utili di impresa € 12,59250

Prezzo a m³ € 138,51750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.113

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.114

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,50000

Spese generali € 17,02500

Utili di impresa € 13,05250

Prezzo a m³ € 143,57750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.115

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.123

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.124

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,50000

Spese generali € 17,02500

Utili di impresa € 13,05250

Prezzo a m³ € 143,57750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.125

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.133

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.134

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.135

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.213

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.214

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.215

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.513

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a m³ € 144,84250

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.514

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.346.515

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,50000

Spese generali € 17,92500

Utili di impresa € 13,74250

Prezzo a m³ € 151,16750

Codice regionale: TOS21_PR.P10.355.113

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.355.114

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.355.115

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.355.123

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.355.124

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.355.125

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.113

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.114

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.115

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.123

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.124

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.125

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.133

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.134

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.135

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.213

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.214

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.215

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.513

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.514

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.356.515

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.365.113

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,10000

Spese generali € 15,31500

Utili di impresa € 11,74150

Prezzo a m³ € 129,15650

Codice regionale: TOS21_PR.P10.365.114

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,60000

Spese generali € 15,54000

Utili di impresa € 11,91400

Prezzo a m³ € 131,05400

Codice regionale: TOS21_PR.P10.365.115

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

Codice regionale: TOS21_PR.P10.365.123

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,10000

Spese generali € 15,31500

Utili di impresa € 11,74150

Prezzo a m³ € 129,15650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.365.124

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,60000

Spese generali € 15,54000

Utili di impresa € 11,91400

Prezzo a m³ € 131,05400

Codice regionale: TOS21_PR.P10.365.125

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.113

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,60000

Spese generali € 16,14000

Utili di impresa € 12,37400

Prezzo a m³ € 136,11400

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.114

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,10000

Spese generali € 16,36500

Utili di impresa € 12,54650

Prezzo a m³ € 138,01150

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.115

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,60000

Spese generali € 16,89000

Utili di impresa € 12,94900

Prezzo a m³ € 142,43900

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.123

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,60000

Spese generali € 16,14000

Utili di impresa € 12,37400

Prezzo a m³ € 136,11400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.124

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,10000

Spese generali € 16,36500

Utili di impresa € 12,54650

Prezzo a m³ € 138,01150

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.125

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,60000

Spese generali € 16,89000

Utili di impresa € 12,94900

Prezzo a m³ € 142,43900

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.133

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a m³ € 137,37900

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.134

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,10000

Spese generali € 16,51500

Utili di impresa € 12,66150

Prezzo a m³ € 139,27650

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.135

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,60000

Spese generali € 17,04000

Utili di impresa € 13,06400

Prezzo a m³ € 143,70400

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.213

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a m³ € 137,37900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.214

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,10000

Spese generali € 16,51500

Utili di impresa € 12,66150

Prezzo a m³ € 139,27650

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.215

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,60000

Spese generali € 17,04000

Utili di impresa € 13,06400

Prezzo a m³ € 143,70400

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.513

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,60000

Spese generali € 16,44000

Utili di impresa € 12,60400

Prezzo a m³ € 138,64400

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.514

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,10000

Spese generali € 16,66500

Utili di impresa € 12,77650

Prezzo a m³ € 140,54150

Codice regionale: TOS21_PR.P10.366.515

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,60000

Spese generali € 17,19000

Utili di impresa € 13,17900

Prezzo a m³ € 144,96900

Codice regionale: TOS21_PR.P10.375.113

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.375.114

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.375.115

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,00000

Spese generali € 14,10000

Utili di impresa € 10,81000

Prezzo a m³ € 118,91000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.375.123

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.375.124

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.375.125

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,00000

Spese generali € 14,10000

Utili di impresa € 10,81000

Prezzo a m³ € 118,91000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.113

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.114

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.115

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.123

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.124

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.125

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.133

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.134

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.135

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.213

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.214

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.215

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.513

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a m³ € 125,23500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.514

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.376.515

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.390.001

Voce: 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

Articolo: 001 - con Dmax 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m³ € 3,79500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.390.002

Voce: 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

Articolo: 002 - con Dmax 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m³ € 7,59000

Codice regionale: TOS21_PR.P10.900.005

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 005 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,43750

Spese generali € 36,36563

Utili di impresa € 27,88031

Prezzo a cad € 306,68344

Codice regionale: TOS21_PR.P10.900.006

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 006 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 361,72727

Spese generali € 54,25909

Utili di impresa € 41,59864

Prezzo a cad € 457,58500

Codice regionale: TOS21_PR.P10.900.007

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 007 - Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,50063

Spese generali € 1,27509

Utili di impresa € 0,97757

Prezzo a m³ € 10,75330

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P10.900.008

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a minuti € 1,36888

Spese generali € 0,20533

Utili di impresa € 0,15742

Prezzo a minuti € 1,73163

Codice regionale: TOS21_PR.P10.900.009

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 009 - Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 13,41000

Spese generali € 2,01150

Utili di impresa € 1,54215

Prezzo a m³ € 16,96365

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P11

Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento

Codice regionale: TOS21_PR.P11.002.003

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 263,75000

Spese generali € 39,56250

Utili di impresa € 30,33125

Prezzo a m € 333,64375

Codice regionale: TOS21_PR.P11.002.005

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 005 - h da 3,51 a 4,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 354,50000

Spese generali € 53,17500

Utili di impresa € 40,76750

Prezzo a m € 448,44250

Codice regionale: TOS21_PR.P11.002.007

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 007 - h da 4,51 a 5,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 466,38333

Spese generali € 69,95750

Utili di impresa € 53,63408

Prezzo a m € 589,97491

Codice regionale: TOS21_PR.P11.002.008

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 008 - h da 5,01 a 5,50 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 533,74167

Spese generali € 80,06125

Utili di impresa € 61,38029

Prezzo a m € 675,18321

Codice regionale: TOS21_PR.P11.101.001

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 001 - fino a metri 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a m € 3,09925

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P11.101.002

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,65000

Spese generali € 0,39750

Utili di impresa € 0,30475

Prezzo a m € 3,35225

Codice regionale: TOS21_PR.P11.101.003

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,21000

Spese generali € 0,48150

Utili di impresa € 0,36915

Prezzo a m € 4,06065

Codice regionale: TOS21_PR.P11.102.001

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 001 - fino a metri 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,46623

Spese generali € 0,36993

Utili di impresa € 0,28362

Prezzo a m € 3,11978

Codice regionale: TOS21_PR.P11.102.002

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54286

Spese generali € 0,38143

Utili di impresa € 0,29243

Prezzo a m € 3,21672

Codice regionale: TOS21_PR.P11.102.003

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,82879

Spese generali € 0,42432

Utili di impresa € 0,32531

Prezzo a m € 3,57842

Codice regionale: TOS21_PR.P11.111.001

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 001 - per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a m² € 17,71000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P11.111.002

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 002 - per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,87500

Spese generali € 2,23125

Utili di impresa € 1,71063

Prezzo a m² € 18,81688

Codice regionale: TOS21_PR.P11.111.003

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 003 - per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,37500

Spese generali € 2,45625

Utili di impresa € 1,88313

Prezzo a m² € 20,71438

Codice regionale: TOS21_PR.P11.111.004

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 004 - per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,32500

Spese generali € 2,74875

Utili di impresa € 2,10738

Prezzo a m² € 23,18113

Codice regionale: TOS21_PR.P11.111.005

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 005 - per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,65000

Spese generali € 3,09750

Utili di impresa € 2,37475

Prezzo a m² € 26,12225

Codice regionale: TOS21_PR.P11.115.001

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 001 - fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a m² € 21,50500

Codice regionale: TOS21_PR.P11.115.002

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,77500

Spese generali € 3,11625

Utili di impresa € 2,38913

Prezzo a m² € 26,28038

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P11.115.003

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,12500

Spese generali € 3,31875

Utili di impresa € 2,54438

Prezzo a m² € 27,98813

Codice regionale: TOS21_PR.P11.115.004

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 004 - da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,60000

Spese generali € 3,54000

Utili di impresa € 2,71400

Prezzo a m² € 29,85400

Codice regionale: TOS21_PR.P11.115.005

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 005 - da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,97500

Spese generali € 3,89625

Utili di impresa € 2,98713

Prezzo a m² € 32,85838

Codice regionale: TOS21_PR.P11.150.001

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 001 - a 2 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P11.150.002

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 002 - a 3 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,10000

Spese generali € 3,31500

Utili di impresa € 2,54150

Prezzo a ml € 27,95650

Codice regionale: TOS21_PR.P11.150.003

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 003 - a 4 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,20000

Spese generali € 3,63000

Utili di impresa € 2,78300

Prezzo a ml € 30,61300

Codice regionale: TOS21_PR.P11.150.004

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 004 - a 5 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,35000

Spese generali € 3,95250

Utili di impresa € 3,03025

Prezzo a ml € 33,33275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P11.150.005

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 005 - a 6 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,50000

Spese generali € 4,42500

Utili di impresa € 3,39250

Prezzo a ml € 37,31750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P12

Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS21_PR.P12.001.001

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 904,12500

Spese generali € 135,61875

Utili di impresa € 103,97438

Prezzo a cad € 1.143,71813

Codice regionale: TOS21_PR.P12.001.002

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.320,00000

Spese generali € 198,00000

Utili di impresa € 151,80000

Prezzo a cad € 1.669,80000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.001.003

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000

Spese generali € 112,50000

Utili di impresa € 86,25000

Prezzo a cad € 948,75000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.001.004

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 633,11429

Spese generali € 94,96714

Utili di impresa € 72,80814

Prezzo a cad € 800,88958

Codice regionale: TOS21_PR.P12.001.005

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 721,31250

Spese generali € 108,19688

Utili di impresa € 82,95094

Prezzo a cad € 912,46031

Codice regionale: TOS21_PR.P12.001.006

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.088,97143

Spese generali € 163,34571

Utili di impresa € 125,23171

Prezzo a cad € 1.377,54886

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.001.007

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.504,00000

Spese generali € 375,60000

Utili di impresa € 287,96000

Prezzo a cad € 3.167,56000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.002.001

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.046,10000

Spese generali € 156,91500

Utili di impresa € 120,30150

Prezzo a cad € 1.323,31650

Codice regionale: TOS21_PR.P12.002.002

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 603,12000

Spese generali € 90,46800

Utili di impresa € 69,35880

Prezzo a cad € 762,94680

Codice regionale: TOS21_PR.P12.002.003

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000

Spese generali € 112,50000

Utili di impresa € 86,25000

Prezzo a cad € 948,75000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.002.004

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 642,24000

Spese generali € 96,33600

Utili di impresa € 73,85760

Prezzo a cad € 812,43360

Codice regionale: TOS21_PR.P12.002.005

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 832,23000

Spese generali € 124,83450

Utili di impresa € 95,70645

Prezzo a cad € 1.052,77095

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.002.006

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 998,55000

Spese generali € 149,78250

Utili di impresa € 114,83325

Prezzo a cad € 1.263,16575

Codice regionale: TOS21_PR.P12.002.007

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.186,77000

Spese generali € 178,01550

Utili di impresa € 136,47855

Prezzo a cad € 1.501,26405

Codice regionale: TOS21_PR.P12.003.001

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - 5 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,13500

Spese generali € 27,32025

Utili di impresa € 20,94553

Prezzo a cad € 230,40078

Codice regionale: TOS21_PR.P12.003.002

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - 7 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,70833

Spese generali € 36,40625

Utili di impresa € 27,91146

Prezzo a cad € 307,02604

Codice regionale: TOS21_PR.P12.003.003

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - 9 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,80673

Spese generali € 30,27101

Utili di impresa € 23,20777

Prezzo a cad € 255,28551

Codice regionale: TOS21_PR.P12.003.004

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - 10 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 341,52813

Spese generali € 51,22922

Utili di impresa € 39,27573

Prezzo a cad € 432,03308

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.003.005

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - 12 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,96111

Spese generali € 40,34417

Utili di impresa € 30,93053

Prezzo a cad € 340,23580

Codice regionale: TOS21_PR.P12.003.006

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - 15 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 501,21250

Spese generali € 75,18188

Utili di impresa € 57,63944

Prezzo a cad € 634,03381

Codice regionale: TOS21_PR.P12.003.007

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - 24 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 889,72188

Spese generali € 133,45828

Utili di impresa € 102,31802

Prezzo a cad € 1.125,49818

Codice regionale: TOS21_PR.P12.003.008

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - 33 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.546,91667

Spese generali € 232,03750

Utili di impresa € 177,89542

Prezzo a cad € 1.956,84959

Codice regionale: TOS21_PR.P12.004.001

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - 5 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,05135

Spese generali € 39,45770

Utili di impresa € 30,25091

Prezzo a cad € 332,75996

Codice regionale: TOS21_PR.P12.004.002

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - 7 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,48913

Spese generali € 38,32337

Utili di impresa € 29,38125

Prezzo a cad € 323,19375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.004.003

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - 9 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 360,46667

Spese generali € 54,07000

Utili di impresa € 41,45367

Prezzo a cad € 455,99034

Codice regionale: TOS21_PR.P12.004.004

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - 10 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 485,94394

Spese generali € 72,89159

Utili di impresa € 55,88355

Prezzo a cad € 614,71908

Codice regionale: TOS21_PR.P12.004.005

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - 12 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,47609

Spese generali € 60,07141

Utili di impresa € 46,05475

Prezzo a cad € 506,60225

Codice regionale: TOS21_PR.P12.004.006

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - 15 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 664,92838

Spese generali € 99,73926

Utili di impresa € 76,46676

Prezzo a cad € 841,13440

Codice regionale: TOS21_PR.P12.004.007

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - 24 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 978,73636

Spese generali € 146,81045

Utili di impresa € 112,55468

Prezzo a cad € 1.238,10150

Codice regionale: TOS21_PR.P12.004.008

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - 33 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.195,92727

Spese generali € 179,38909

Utili di impresa € 137,53164

Prezzo a cad € 1.512,84800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.001

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 751,12500

Spese generali € 112,66875

Utili di impresa € 86,37938

Prezzo a cad € 950,17313

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.002

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.420,00000

Spese generali € 213,00000

Utili di impresa € 163,30000

Prezzo a cad € 1.796,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.003

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.820,00000

Spese generali € 273,00000

Utili di impresa € 209,30000

Prezzo a cad € 2.302,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.004

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000

Spese generali € 180,00000

Utili di impresa € 138,00000

Prezzo a cad € 1.518,00000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.005

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - a camera monoblocco lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.800,00000

Spese generali € 270,00000

Utili di impresa € 207,00000

Prezzo a cad € 2.277,00000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.006

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 964,12500

Spese generali € 144,61875

Utili di impresa € 110,87438

Prezzo a cad € 1.219,61813

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.007

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 745,08571

Spese generali € 111,76286

Utili di impresa € 85,68486

Prezzo a cad € 942,53342

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.008

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.017,82857

Spese generali € 152,67429

Utili di impresa € 117,05029

Prezzo a cad € 1.287,55314

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.009

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 009 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.280,00000

Spese generali € 192,00000

Utili di impresa € 147,20000

Prezzo a cad € 1.619,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.005.010

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 010 - ad elementi lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.991,77143

Spese generali € 298,76571

Utili di impresa € 229,05371

Prezzo a cad € 2.519,59086

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.001

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.125,65000

Spese generali € 168,84750

Utili di impresa € 129,44975

Prezzo a cad € 1.423,94725

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.002

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.478,69286

Spese generali € 221,80393

Utili di impresa € 170,04968

Prezzo a cad € 1.870,54647

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.003

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.623,62273

Spese generali € 243,54341

Utili di impresa € 186,71661

Prezzo a cad € 2.053,88275

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.004

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.960,10000

Spese generali € 294,01500

Utili di impresa € 225,41150

Prezzo a cad € 2.479,52650

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.005

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - a camera monoblocco lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.804,50000

Spese generali € 270,67500

Utili di impresa € 207,51750

Prezzo a cad € 2.282,69250

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.006

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 552,00000

Spese generali € 82,80000

Utili di impresa € 63,48000

Prezzo a cad € 698,28000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.007

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 698,09000

Spese generali € 104,71350

Utili di impresa € 80,28035

Prezzo a cad € 883,08385

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.008

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 976,77000

Spese generali € 146,51550

Utili di impresa € 112,32855

Prezzo a cad € 1.235,61405

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.009

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 009 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.352,00000

Spese generali € 202,80000

Utili di impresa € 155,48000

Prezzo a cad € 1.710,28000

Codice regionale: TOS21_PR.P12.006.010

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 010 - ad elementi lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.788,96000

Spese generali € 268,34400

Utili di impresa € 205,73040

Prezzo a cad € 2.263,03440

Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.001

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,81757

Spese generali € 1,62264

Utili di impresa € 1,24402

Prezzo a cad € 13,68423

Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.002

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,93185

Spese generali € 1,93978

Utili di impresa € 1,48716

Prezzo a cad € 16,35879

Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.003

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00725

Spese generali € 3,00109

Utili di impresa € 2,30083

Prezzo a cad € 25,30917

Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.004

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,53883

Spese generali € 4,13082

Utili di impresa € 3,16697

Prezzo a cad € 34,83662

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.005

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,28408

Spese generali € 5,74261

Utili di impresa € 4,40267

Prezzo a cad € 48,42936

Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.006

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,70228

Spese generali € 9,40534

Utili di impresa € 7,21076

Prezzo a cad € 79,31838

Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.007

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,77235

Spese generali € 16,01585

Utili di impresa € 12,27882

Prezzo a cad € 135,06702

Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.008

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,82647

Spese generali € 14,52397

Utili di impresa € 11,13504

Prezzo a cad € 122,48548

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.001

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,10000

Spese generali € 3,31500

Utili di impresa € 2,54150

Prezzo a cad € 27,95650

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.002

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21000

Spese generali € 2,88150

Utili di impresa € 2,20915

Prezzo a cad € 24,30065

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.003

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,28067

Spese generali € 4,84210

Utili di impresa € 3,71228

Prezzo a cad € 40,83505

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.004

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,10731

Spese generali € 4,96610

Utili di impresa € 3,80734

Prezzo a cad € 41,88075

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.005

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,07233

Spese generali € 9,31085

Utili di impresa € 7,13832

Prezzo a cad € 78,52150

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.006

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,88295

Spese generali € 14,38244

Utili di impresa € 11,02654

Prezzo a cad € 121,29193

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.007

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,77914

Spese generali € 24,11687

Utili di impresa € 18,48960

Prezzo a cad € 203,38561

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.008

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,92385

Spese generali € 18,88858

Utili di impresa € 14,48124

Prezzo a cad € 159,29367

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.011

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 011 - dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,16667

Spese generali € 82,67500

Utili di impresa € 63,38417

Prezzo a cad € 697,22584

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.012

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 012 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,80000

Spese generali € 41,82000

Utili di impresa € 32,06200

Prezzo a cad € 352,68200

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.013

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 013 - dimensioni esterne 150x150x100 sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 360,52500

Spese generali € 54,07875

Utili di impresa € 41,46038

Prezzo a cad € 456,06413

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.020

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 020 - dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,55000

Spese generali € 18,23250

Utili di impresa € 13,97825

Prezzo a cad € 153,76075

Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.021

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 021 - dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,71875

Spese generali € 21,85781

Utili di impresa € 16,75766

Prezzo a cad € 184,33422

Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.001

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

Articolo: 001 - diametro interno cm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,80909

Spese generali € 0,72136

Utili di impresa € 0,55305

Prezzo a cad € 6,08350

Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.002

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

Articolo: 002 - diametro interno cm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30632

Spese generali € 1,09595

Utili di impresa € 0,84023

Prezzo a cad € 9,24249

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.003**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 003 - diametro interno cm. 40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,81041****Spese generali € 1,47156****Utili di impresa € 1,12820****Prezzo a cad € 12,41017****Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.004****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 004 - diametro interno cm. 40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,35029****Spese generali € 1,85254****Utili di impresa € 1,42028****Prezzo a cad € 15,62312****Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.005****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 005 - diametro interno cm. 60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,37235****Spese generali € 2,45585****Utili di impresa € 1,88282****Prezzo a cad € 20,71102****Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.006****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 006 - diametro interno cm. 80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,12000****Spese generali € 3,91800****Utili di impresa € 3,00380****Prezzo a cad € 33,04180****Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.007****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 007 - diametro interno cm. 100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,34176****Spese generali € 5,60126****Utili di impresa € 4,29430****Prezzo a cad € 47,23733****Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.008****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 008 - diametro interno cm. 120**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,90107****Spese generali € 12,73516****Utili di impresa € 9,76362****Prezzo a cad € 107,39985****Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.009****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 009 - diametro interno cm. 150**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,05083****Spese generali € 20,70762****Utili di impresa € 15,87585****Prezzo a cad € 174,63430**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.001

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 001 - a doppio petto cm. 30x7-9x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,50303

Spese generali € 0,82545

Utili di impresa € 0,63285

Prezzo a cad € 6,96133

Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.002

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 002 - a doppio petto cm. 40x7-9x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,71906

Spese generali € 1,30786

Utili di impresa € 1,00269

Prezzo a cad € 11,02961

Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.003

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 003 - ad un petto - cm 25x8x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,51472

Spese generali € 0,52721

Utili di impresa € 0,40419

Prezzo a cad € 4,44612

Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.006

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 006 - alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45000

Spese generali € 1,41750

Utili di impresa € 1,08675

Prezzo a cad € 11,95425

Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.007

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 007 - alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,10000

Spese generali € 1,96500

Utili di impresa € 1,50650

Prezzo a cad € 16,57150

Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.008

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 008 - alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60000

Spese generali € 5,64000

Utili di impresa € 4,32400

Prezzo a cad € 47,56400

Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.009

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 009 - alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,40000

Spese generali € 1,86000

Utili di impresa € 1,42600

Prezzo a cad € 15,68600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.010**Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 010 - alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96250****Spese generali € 1,34438****Utili di impresa € 1,03069****Prezzo a cad € 11,33756****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.002****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16570****Spese generali € 0,47486****Utili di impresa € 0,36406****Prezzo a cad € 4,00461****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.003****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 003 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,81202****Spese generali € 1,17180****Utili di impresa € 0,89838****Prezzo a cad € 9,88221****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.006****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 006 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,25484****Spese generali € 0,63823****Utili di impresa € 0,48931****Prezzo a cad € 5,38237****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.007****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 007 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,49806****Spese generali € 2,02471****Utili di impresa € 1,55228****Prezzo a cad € 17,07505****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.010****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 010 - con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,62000****Spese generali € 2,04300****Utili di impresa € 1,56630****Prezzo a cad € 17,22930****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.011****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 011 - tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,99050****Spese generali € 1,49858****Utili di impresa € 1,14891****Prezzo a m € 12,63798**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.012**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 012 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,33750****Spese generali € 0,65063****Utili di impresa € 0,49881****Prezzo a cad € 5,48694****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.013****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 013 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,67500****Spese generali € 1,30125****Utili di impresa € 0,99763****Prezzo a cad € 10,97388****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.020****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 020 - ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,48486****Spese generali € 0,52273****Utili di impresa € 0,40076****Prezzo a cad € 4,40835****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.021****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 021 - ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,57400****Spese generali € 1,13610****Utili di impresa € 0,87101****Prezzo a cad € 9,58111****Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.022****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 022 - ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,18800****Spese generali € 4,22820****Utili di impresa € 3,24162****Prezzo a cad € 35,65782****Codice regionale: TOS21_PR.P12.012.001****Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 001 - dritto dim. 12x25x100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,70300****Spese generali € 1,00545****Utili di impresa € 0,77085****Prezzo a m € 8,47930****Codice regionale: TOS21_PR.P12.012.002****Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 002 - curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,21857****Spese generali € 1,38279****Utili di impresa € 1,06014****Prezzo a cad € 11,66149**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.012.003**Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 003 - dritto dim. 15x25x100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,92300****Spese generali € 0,88845****Utili di impresa € 0,68115****Prezzo a m € 7,49260****Codice regionale: TOS21_PR.P12.012.004****Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 004 - curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,95500****Spese generali € 2,84325****Utili di impresa € 2,17983****Prezzo a cad € 23,97808****Codice regionale: TOS21_PR.P12.013.001****Voce:** 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 001 - dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,94048****Spese generali € 2,84107****Utili di impresa € 2,17816****Prezzo a m € 23,95971****Codice regionale: TOS21_PR.P12.013.002****Voce:** 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 002 - per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,28214****Spese generali € 3,04232****Utili di impresa € 2,33245****Prezzo a m € 25,65691****Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.001****Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 001 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,03750****Spese generali € 4,50563****Utili di impresa € 3,45431****Prezzo a m € 37,99744****Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.002****Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 002 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,85000****Spese generali € 9,87750****Utili di impresa € 7,57275****Prezzo a m € 83,30025**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.003

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60000

Spese generali € 2,64000

Utili di impresa € 2,02400

Prezzo a cad € 22,26400

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.004

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,21434

Spese generali € 0,78215

Utili di impresa € 0,59965

Prezzo a m € 6,59614

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.005

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 - Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,86159

Spese generali € 2,37924

Utili di impresa € 1,82408

Prezzo a cad € 20,06491

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.006

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 - Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,53393

Spese generali € 1,43009

Utili di impresa € 1,09640

Prezzo a cad € 12,06042

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.008

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 008 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,62802

Spese generali € 2,04420

Utili di impresa € 1,56722

Prezzo a cad € 17,23945

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.009

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 009 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 16,81875

Spese generali € 2,52281

Utili di impresa € 1,93416

Prezzo a Tn € 21,27572

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.010

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,38248

Spese generali € 2,45737

Utili di impresa € 1,88399

Prezzo a cad € 20,72384

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.015

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 015 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,15000

Spese generali € 5,72250

Utili di impresa € 4,38725

Prezzo a cad € 48,25975

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.020

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,16559

Spese generali € 4,22484

Utili di impresa € 3,23904

Prezzo a cad € 35,62947

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.021

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,89051

Spese generali € 5,83358

Utili di impresa € 4,47241

Prezzo a cad € 49,19650

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.022

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,80060

Spese generali € 5,97009

Utili di impresa € 4,57707

Prezzo a cad € 50,34776

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.023

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 023 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,78809

Spese generali € 13,91821

Utili di impresa € 10,67063

Prezzo a cad € 117,37693

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.030

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,64261

Spese generali € 5,64639

Utili di impresa € 4,32890

Prezzo a cad € 47,61790

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.031

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,88493

Spese generali € 11,53274

Utili di impresa € 8,84177

Prezzo a cad € 97,25944

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.032

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,87706

Spese generali € 7,03156

Utili di impresa € 5,39086

Prezzo a cad € 59,29948

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.033

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,86105

Spese generali € 14,52916

Utili di impresa € 11,13902

Prezzo a cad € 122,52923

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.034

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 034 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,78730

Spese generali € 7,91810

Utili di impresa € 6,07054

Prezzo a cad € 66,77593

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.035

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 035 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,54963

Spese generali € 15,98244

Utili di impresa € 12,25321

Prezzo a cad € 134,78528

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.036

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 036 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,00135

Spese generali € 12,30020

Utili di impresa € 9,43016

Prezzo a cad € 103,73171

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.037

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 037 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,97550

Spese generali € 22,64633

Utili di impresa € 17,36218

Prezzo a cad € 190,98401

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.050

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,12499

Spese generali € 14,86875

Utili di impresa € 11,39937

Prezzo a cad € 125,39311

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.051

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,25294

Spese generali € 19,08794

Utili di impresa € 14,63409

Prezzo a cad € 160,97497

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.052

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,87157

Spese generali € 22,93074

Utili di impresa € 17,58023

Prezzo a cad € 193,38254

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.054

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,92244

Spese generali € 17,38837

Utili di impresa € 13,33108

Prezzo a cad € 146,64189

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.055

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,41246

Spese generali € 21,06187

Utili di impresa € 16,14743

Prezzo a cad € 177,62176

Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.056

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,95230

Spese generali € 23,54285

Utili di impresa € 18,04951

Prezzo a cad € 198,54466

Codice regionale: TOS21_PR.P12.015.001

Voce: 015 - Coperchio per canaletta

Articolo: 001 - Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13000

Spese generali € 2,11950

Utili di impresa € 1,62495

Prezzo a cad € 17,87445

Codice regionale: TOS21_PR.P12.016.001

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 001 - diametro interno 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,93615

Spese generali € 3,44042

Utili di impresa € 2,63766

Prezzo a m € 29,01423

Codice regionale: TOS21_PR.P12.016.002

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 002 - diametro interno 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,16577

Spese generali € 2,42487

Utili di impresa € 1,85906

Prezzo a m € 20,44970

Codice regionale: TOS21_PR.P12.016.003

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 003 - diametro interno 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,59604

Spese generali € 1,43941

Utili di impresa € 1,10354

Prezzo a m € 12,13899

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.016.004

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 004 - diametro interno 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Utili di impresa € 0,67275

Prezzo a m € 7,40025

Codice regionale: TOS21_PR.P12.016.005

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 005 - diametro interno 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,72500

Spese generali € 0,70875

Utili di impresa € 0,54338

Prezzo a m € 5,97713

Codice regionale: TOS21_PR.P12.016.006

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 006 - diametro interno 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,37500

Spese generali € 0,50625

Utili di impresa € 0,38813

Prezzo a m € 4,26938

Codice regionale: TOS21_PR.P12.017.001

Voce: 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso

Articolo: 001 - per cordonato smussato 8x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,96125

Spese generali € 2,09419

Utili di impresa € 1,60554

Prezzo a cad € 17,66098

Codice regionale: TOS21_PR.P12.017.002

Voce: 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso

Articolo: 002 - per cordonato smussato 12x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,93750

Spese generali € 2,39063

Utili di impresa € 1,83281

Prezzo a cad € 20,16094

Codice regionale: TOS21_PR.P12.017.003

Voce: 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso

Articolo: 003 - per cordonato smussato 15x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,10625

Spese generali € 2,56594

Utili di impresa € 1,96722

Prezzo a cad € 21,63941

Codice regionale: TOS21_PR.P12.018.001

Voce: 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato

Articolo: 001 - dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,39208

Spese generali € 0,20881

Utili di impresa € 0,16009

Prezzo a cad € 1,76098

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.018.002**Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato**Articolo:** 002 - dimensioni interne 33x33 cm (40 est)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,71333****Spese generali € 0,25700****Utili di impresa € 0,19703****Prezzo a cad € 2,16736****Codice regionale: TOS21_PR.P12.018.003****Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato**Articolo:** 003 - dimensioni interne 40x40 cm (50 est)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02583****Spese generali € 0,30387****Utili di impresa € 0,23297****Prezzo a cad € 2,56267****Codice regionale: TOS21_PR.P12.019.008****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 008 - lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 207,50545****Spese generali € 31,12582****Utili di impresa € 23,86313****Prezzo a m € 262,49439****Codice regionale: TOS21_PR.P12.019.009****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 009 - lunghezza 200 cm d. 300 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,10926****Spese generali € 3,16639****Utili di impresa € 2,42756****Prezzo a m € 26,70321****Codice regionale: TOS21_PR.P12.019.010****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 010 - lunghezza 200 cm d. 400 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,74094****Spese generali € 3,86114****Utili di impresa € 2,96021****Prezzo a m € 32,56229****Codice regionale: TOS21_PR.P12.019.011****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 011 - lunghezza 200 cm d. 500 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,06426****Spese generali € 4,95964****Utili di impresa € 3,80239****Prezzo a m € 41,82629****Codice regionale: TOS21_PR.P12.019.012****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 012 - lunghezza 200 cm d. 600 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,97603****Spese generali € 6,44640****Utili di impresa € 4,94224****Prezzo a m € 54,36468**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.019.013

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 013 - lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,21044

Spese generali € 9,93157

Utili di impresa € 7,61420

Prezzo a m € 83,75621

Codice regionale: TOS21_PR.P12.019.014

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 014 - lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 98,80697

Spese generali € 14,82105

Utili di impresa € 11,36280

Prezzo a m € 124,99082

Codice regionale: TOS21_PR.P12.019.015

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 015 - lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,89985

Spese generali € 23,98498

Utili di impresa € 18,38848

Prezzo a m € 202,27331

Codice regionale: TOS21_PR.P12.020.001

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,52173

Spese generali € 0,82826

Utili di impresa € 0,63500

Prezzo a cad € 6,98499

Codice regionale: TOS21_PR.P12.020.002

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,11210

Spese generali € 1,21682

Utili di impresa € 0,93289

Prezzo a cad € 10,26181

Codice regionale: TOS21_PR.P12.020.003

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,25025

Spese generali € 1,83754

Utili di impresa € 1,40878

Prezzo a cad € 15,49657

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.020.004

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,68644

Spese generali € 2,80297

Utili di impresa € 2,14894

Prezzo a cad € 23,63835

Codice regionale: TOS21_PR.P12.020.005

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,03658

Spese generali € 3,15549

Utili di impresa € 2,41921

Prezzo a cad € 26,61127

Codice regionale: TOS21_PR.P12.020.006

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,45643

Spese generali € 7,11846

Utili di impresa € 5,45749

Prezzo a cad € 60,03238

Codice regionale: TOS21_PR.P12.020.007

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,30398

Spese generali € 7,99560

Utili di impresa € 6,12996

Prezzo a cad € 67,42953

Codice regionale: TOS21_PR.P12.020.008

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,65833

Spese generali € 11,94875

Utili di impresa € 9,16071

Prezzo a cad € 100,76779

Codice regionale: TOS21_PR.P12.020.010

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 010 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,13193

Spese generali € 13,51979

Utili di impresa € 10,36517

Prezzo a cad € 114,01689

Codice regionale: TOS21_PR.P12.021.001

Voce: 021 - Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,91073

Spese generali € 41,53661

Utili di impresa € 31,84473

Prezzo a cad € 350,29207

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.021.004**Voce:** 021 - Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004**Articolo:** 004 - dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,64000****Spese generali € 72,39600****Utili di impresa € 55,50360****Prezzo a cad € 610,53960****Codice regionale: TOS21_PR.P12.022.001****Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.**Articolo:** 001 - dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15**Prezzo senza S. G. e Util a m € 204,89167****Spese generali € 30,73375****Utili di impresa € 23,56254****Prezzo a m € 259,18796****Codice regionale: TOS21_PR.P12.022.002****Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.**Articolo:** 002 - dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16**Prezzo senza S. G. e Util a m € 240,19167****Spese generali € 36,02875****Utili di impresa € 27,62204****Prezzo a m € 303,84246****Codice regionale: TOS21_PR.P12.022.003****Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.**Articolo:** 003 - dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18**Prezzo senza S. G. e Util a m € 291,48333****Spese generali € 43,72250****Utili di impresa € 33,52058****Prezzo a m € 368,72641****Codice regionale: TOS21_PR.P12.022.004****Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.**Articolo:** 004 - dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22**Prezzo senza S. G. e Util a m € 635,22500****Spese generali € 95,28375****Utili di impresa € 73,05088****Prezzo a m € 803,55963****Codice regionale: TOS21_PR.P12.023.001****Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 001 - dimensioni interne di 120 x 100**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,55000****Spese generali € 2,18250****Utili di impresa € 1,67325****Prezzo a m € 18,40575**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.023.002**Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 002 - dimensioni interne di 160 x 100**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,15000****Spese generali € 2,57250****Utili di impresa € 1,97225****Prezzo a m € 21,69475****Codice regionale: TOS21_PR.P12.023.003****Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 003 - dimensioni interne di 200x100**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,15000****Spese generali € 2,87250****Utili di impresa € 2,20225****Prezzo a m € 24,22475****Codice regionale: TOS21_PR.P12.023.004****Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 004 - dimensioni interne di 300x200**Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,50000****Spese generali € 6,37500****Utili di impresa € 4,88750****Prezzo a m € 53,76250****Codice regionale: TOS21_PR.P12.024.001****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 001 - diametro 60 x h.70 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,97864****Spese generali € 5,84680****Utili di impresa € 4,48254****Prezzo a cad € 49,30798****Codice regionale: TOS21_PR.P12.024.002****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 002 - diametro 80 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,16591****Spese generali € 10,97489****Utili di impresa € 8,41408****Prezzo a cad € 92,55488****Codice regionale: TOS21_PR.P12.024.003****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 003 - diametro 100 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,50227****Spese generali € 15,07534****Utili di impresa € 11,55776****Prezzo a cad € 127,13537****Codice regionale: TOS21_PR.P12.024.004****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 004 - diametro 150 x h.150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,00909****Spese generali € 55,65136****Utili di impresa € 42,66605****Prezzo a cad € 469,32650**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.025.001**Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 001 - diametro 60 x h.70 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,72857****Spese generali € 9,10929****Utili di impresa € 6,98379****Prezzo a cad € 76,82164****Codice regionale: TOS21_PR.P12.025.002****Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 002 - diametro 80 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,12273****Spese generali € 15,76841****Utili di impresa € 12,08911****Prezzo a cad € 132,98025****Codice regionale: TOS21_PR.P12.025.003****Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 003 - diametro 100 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,24773****Spese generali € 21,63716****Utili di impresa € 16,58849****Prezzo a cad € 182,47338****Codice regionale: TOS21_PR.P12.025.004****Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 004 - diametro 150 x h.150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 459,47273****Spese generali € 68,92091****Utili di impresa € 52,83936****Prezzo a cad € 581,23300****Codice regionale: TOS21_PR.P12.028.001****Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato**Articolo:** 001 - dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000****Spese generali € 8,40000****Utili di impresa € 6,44000****Prezzo a cad € 70,84000****Codice regionale: TOS21_PR.P12.028.002****Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato**Articolo:** 002 - dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,64308****Spese generali € 17,79646****Utili di impresa € 13,64395****Prezzo a cad € 150,08350**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.028.003

Voce: 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 003 - dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,62415

Spese generali € 20,94362

Utili di impresa € 16,05678

Prezzo a cad € 176,62455

Codice regionale: TOS21_PR.P12.030.001

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 001 - per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,20365

Spese generali € 8,13055

Utili di impresa € 6,23342

Prezzo a cad € 68,56762

Codice regionale: TOS21_PR.P12.030.002

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 002 - per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,99030

Spese generali € 12,74855

Utili di impresa € 9,77388

Prezzo a cad € 107,51273

Codice regionale: TOS21_PR.P12.030.003

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 003 - per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,64575

Spese generali € 23,19686

Utili di impresa € 17,78426

Prezzo a cad € 195,62687

Codice regionale: TOS21_PR.P12.030.004

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 004 - per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 270,72039

Spese generali € 40,60806

Utili di impresa € 31,13284

Prezzo a cad € 342,46129

Codice regionale: TOS21_PR.P12.030.005

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 005 - per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 454,75000

Spese generali € 68,21250

Utili di impresa € 52,29625

Prezzo a cad € 575,25875

Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.001

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 001 - pedonali dim. Esterne 30x30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,22719

Spese generali € 0,63408

Utili di impresa € 0,48613

Prezzo a cad € 5,34740

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.002**Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 002 - pedonali dim. Esterne 40x40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,03588****Spese generali € 0,75538****Utili di impresa € 0,57913****Prezzo a cad € 6,37039****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.003****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 003 - pedonali dim. Esterne 40x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,23000****Spese generali € 3,03450****Utili di impresa € 2,32645****Prezzo a cad € 25,59095****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.004****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 004 - pedonali dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48884****Spese generali € 0,97333****Utili di impresa € 0,74622****Prezzo a cad € 8,20838****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.005****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 005 - pedonali dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,92605****Spese generali € 1,33891****Utili di impresa € 1,02650****Prezzo a cad € 11,29145****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.006****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 006 - pedonali dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,76248****Spese generali € 1,46437****Utili di impresa € 1,12269****Prezzo a cad € 12,34954****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.007****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 007 - pedonali dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,30926****Spese generali € 3,19639****Utili di impresa € 2,45056****Prezzo a cad € 26,95621****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.008****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 008 - pedonali dim. Esterne 100x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,94529****Spese generali € 4,79179****Utili di impresa € 3,67371****Prezzo a cad € 40,41079**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.009**Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 009 - pedonali dim. Esterne 120x120**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,20285****Spese generali € 7,23043****Utili di impresa € 5,54333****Prezzo a cad € 60,97661****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.010****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 010 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,55000****Spese generali € 3,53250****Utili di impresa € 2,70825****Prezzo a cad € 29,79075****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.012****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 012 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,59231****Spese generali € 2,33885****Utili di impresa € 1,79312****Prezzo a cad € 19,72427****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.013****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 013 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,76357****Spese generali € 3,26454****Utili di impresa € 2,50281****Prezzo a cad € 27,53092****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.014****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 014 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,68429****Spese generali € 4,00264****Utili di impresa € 3,06869****Prezzo a cad € 33,75563****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.015****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 015 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,20214****Spese generali € 7,68032****Utili di impresa € 5,88825****Prezzo a cad € 64,77071****Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.016****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 016 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72322****Spese generali € 9,55848****Utili di impresa € 7,32817****Prezzo a cad € 80,60987**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.031.017**Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 017 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,65204****Spese generali € 19,29781****Utili di impresa € 14,79498****Prezzo a cad € 162,74483****Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.001****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 001 - pedonali dim. Esterne 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16491****Spese generali € 0,47474****Utili di impresa € 0,36396****Prezzo a cad € 4,00361****Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.002****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 002 - pedonali dim. Esterne 40x40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82203****Spese generali € 0,57330****Utili di impresa € 0,43953****Prezzo a cad € 4,83487****Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.003****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 003 - pedonali dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42250****Spese generali € 0,81338****Utili di impresa € 0,62359****Prezzo a cad € 6,85946****Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.004****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 004 - pedonali dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,81452****Spese generali € 0,87218****Utili di impresa € 0,66867****Prezzo a cad € 7,35537****Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.005****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 005 - pedonali dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,05613****Spese generali € 1,35842****Utili di impresa € 1,04145****Prezzo a cad € 11,45600****Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.006****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 006 - pedonali dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,81818****Spese generali € 4,92273****Utili di impresa € 3,77409****Prezzo a cad € 41,51500**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.015**Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 015 - carrabili dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50429****Spese generali € 2,47564****Utili di impresa € 1,89799****Prezzo a cad € 20,87793****Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.016****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 016 - carrabili dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,22381****Spese generali € 3,18357****Utili di impresa € 2,44074****Prezzo a cad € 26,84812****Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.017****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 017 - carrabili dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,23048****Spese generali € 4,08457****Utili di impresa € 3,13151****Prezzo a cad € 34,44656****Codice regionale: TOS21_PR.P12.032.018****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 018 - carrabili dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,56000****Spese generali € 6,98400****Utili di impresa € 5,35440****Prezzo a cad € 58,89840****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.001****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 001 - dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53803****Spese generali € 0,68070****Utili di impresa € 0,52187****Prezzo a cad € 5,74061****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.002****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 002 - dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,27024****Spese generali € 0,94054****Utili di impresa € 0,72108****Prezzo a cad € 7,93185****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.003****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 003 - dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,13369****Spese generali € 1,37005****Utili di impresa € 1,05037****Prezzo a cad € 11,55412**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.004**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 004 - dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,94348****Spese generali € 2,69152****Utili di impresa € 2,06350****Prezzo a cad € 22,69850****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.005****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 005 - dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,75000****Spese generali € 5,36250****Utili di impresa € 4,11125****Prezzo a cad € 45,22375****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.006****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 006 - dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,98500****Spese generali € 3,29775****Utili di impresa € 2,52828****Prezzo a cad € 27,81103****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.007****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 007 - dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,93095****Spese generali € 7,78964****Utili di impresa € 5,97206****Prezzo a cad € 65,69265****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.008****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 008 - dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,41253****Spese generali € 11,76188****Utili di impresa € 9,01744****Prezzo a cad € 99,19185****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.009****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 009 - dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,84000****Spese generali € 8,67600****Utili di impresa € 6,65160****Prezzo a cad € 73,16760****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.010****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 010 - dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,66000****Spese generali € 11,34900****Utili di impresa € 8,70090****Prezzo a cad € 95,70990**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.011**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 011 - dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,17194****Spese generali € 0,62579****Utili di impresa € 0,47977****Prezzo a cad € 5,27750****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.012****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 012 - dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,66546****Spese generali € 0,99982****Utili di impresa € 0,76653****Prezzo a cad € 8,43181****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.013****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 013 - dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,68871****Spese generali € 0,85331****Utili di impresa € 0,65420****Prezzo a cad € 7,19622****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.014****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 014 - dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,44711****Spese generali € 1,71707****Utili di impresa € 1,31642****Prezzo a cad € 14,48059****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.015****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 015 - dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,26742****Spese generali € 1,09011****Utili di impresa € 0,83575****Prezzo a cad € 9,19329****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.016****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 016 - dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,65779****Spese generali € 1,89867****Utili di impresa € 1,45565****Prezzo a cad € 16,01210****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.018****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 018 - dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,44396****Spese generali € 4,41659****Utili di impresa € 3,38606****Prezzo a cad € 37,24661**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.019**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 019 - dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,07000****Spese generali € 1,96050****Utili di impresa € 1,50305****Prezzo a cad € 16,53355****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.020****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 020 - dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,60424****Spese generali € 2,94064****Utili di impresa € 2,25449****Prezzo a cad € 24,79936****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.021****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 021 - dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,83057****Spese generali € 5,67459****Utili di impresa € 4,35052****Prezzo a cad € 47,85567****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.022****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 022 - dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60261****Spese generali € 5,94039****Utili di impresa € 4,55430****Prezzo a cad € 50,09730****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.023****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 023 - dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,99474****Spese generali € 8,39921****Utili di impresa € 6,43940****Prezzo a cad € 70,83335****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.024****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 024 - dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,41000****Spese generali € 7,71150****Utili di impresa € 5,91215****Prezzo a cad € 65,03365****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.025****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 025 - dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,82717****Spese generali € 20,07408****Utili di impresa € 15,39012****Prezzo a cad € 169,29137**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.026**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 026 - dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000****Spese generali € 9,89400****Utili di impresa € 7,58540****Prezzo a cad € 83,43940****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.027****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 027 - dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,77225****Spese generali € 21,41584****Utili di impresa € 16,41881****Prezzo a cad € 180,60690****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.031****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 031 - dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,07500****Spese generali € 11,26125****Utili di impresa € 8,63363****Prezzo a cad € 94,96988****Codice regionale: TOS21_PR.P12.040.032****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 032 - dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000****Spese generali € 9,26250****Utili di impresa € 7,10125****Prezzo a cad € 78,11375****Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.001****Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,09269****Spese generali € 6,16390****Utili di impresa € 4,72566****Prezzo a cad € 51,98225****Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.002****Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,50500****Spese generali € 5,62575****Utili di impresa € 4,31308****Prezzo a cad € 47,44383****Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.003****Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,70707****Spese generali € 11,05606****Utili di impresa € 8,47631****Prezzo a cad € 93,23944**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.004

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,92500

Spese generali € 8,23875

Utili di impresa € 6,31638

Prezzo a cad € 69,48013

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.005

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,33763

Spese generali € 14,60064

Utili di impresa € 11,19383

Prezzo a cad € 123,13210

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.006

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,95000

Spese generali € 10,04250

Utili di impresa € 7,69925

Prezzo a cad € 84,69175

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.010

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,35400

Spese generali € 8,60310

Utili di impresa € 6,59571

Prezzo a cad € 72,55281

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.012

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 012 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,23600

Spese generali € 10,68540

Utili di impresa € 8,19214

Prezzo a cad € 90,11354

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.014

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 014 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,88900

Spese generali € 14,68335

Utili di impresa € 11,25724

Prezzo a cad € 123,82959

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.016

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 016 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,09100

Spese generali € 21,91365

Utili di impresa € 16,80047

Prezzo a cad € 184,80512

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.050

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,31675

Spese generali € 10,99751

Utili di impresa € 8,43143

Prezzo a cad € 92,74569

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.051

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 152,20275

Spese generali € 22,83041

Utili di impresa € 17,50332

Prezzo a cm € 192,53648

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.052

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,43769

Spese generali € 27,06565

Utili di impresa € 20,75033

Prezzo a cad € 228,25368

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.053

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 372,25500

Spese generali € 55,83825

Utili di impresa € 42,80933

Prezzo a cad € 470,90258

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.054

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,80450

Spese generali € 23,67068

Utili di impresa € 18,14752

Prezzo a cad € 199,62269

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.055

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,28175

Spese generali € 26,74226

Utili di impresa € 20,50240

Prezzo a cad € 225,52641

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.056

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,46475

Spese generali € 29,46971

Utili di impresa € 22,59345

Prezzo a cad € 248,52791

Codice regionale: TOS21_PR.P12.044.057

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 057 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 569,58675

Spese generali € 85,43801

Utili di impresa € 65,50248

Prezzo a cad € 720,52724

Codice regionale: TOS21_PR.P12.050.001

Voce: 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

Articolo: 001 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS21_PR.P12.050.002

Voce: 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

Articolo: 002 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000

Spese generali € 7,65000

Utili di impresa € 5,86500

Prezzo a cad € 64,51500

Codice regionale: TOS21_PR.P12.200.003

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 003 - d. 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,39691

Spese generali € 0,35954

Utili di impresa € 0,27564

Prezzo a m € 3,03209

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.200.004

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 004 - d. 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,30240

Spese generali € 0,49536

Utili di impresa € 0,37978

Prezzo a m € 4,17754

Codice regionale: TOS21_PR.P12.200.005

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 005 - d. 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,95147

Spese generali € 0,59272

Utili di impresa € 0,45442

Prezzo a m € 4,99861

Codice regionale: TOS21_PR.P12.200.006

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 006 - d. 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,03500

Spese generali € 0,75525

Utili di impresa € 0,57903

Prezzo a m € 6,36928

Codice regionale: TOS21_PR.P12.200.007

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 007 - d. 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,13556

Spese generali € 1,07033

Utili di impresa € 0,82059

Prezzo a m € 9,02648

Codice regionale: TOS21_PR.P12.200.008

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 008 - d. 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,46667

Spese generali € 1,27000

Utili di impresa € 0,97367

Prezzo a m € 10,71034

Codice regionale: TOS21_PR.P12.200.009

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 009 - d. 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,34697

Spese generali € 2,15205

Utili di impresa € 1,64990

Prezzo a m € 18,14892

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P12.200.010

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 010 - d. 1400 mm, sp. 24 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,54000

Spese generali € 2,33100

Utili di impresa € 1,78710

Prezzo a cad € 19,65810

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P15

Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.001

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88392

Spese generali € 0,58259

Utili di impresa € 0,44665

Prezzo a m € 4,91316

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.002

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,82908

Spese generali € 0,87436

Utili di impresa € 0,67034

Prezzo a m € 7,37379

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.003

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,24183

Spese generali € 1,38627

Utili di impresa € 1,06281

Prezzo a m € 11,69091

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.004

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,65658

Spese generali € 2,19849

Utili di impresa € 1,68551

Prezzo a m € 18,54057

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.005

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,52900

Spese generali € 3,52935

Utili di impresa € 2,70584

Prezzo a m € 29,76419

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.006

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,43308

Spese generali € 5,76496

Utili di impresa € 4,41980

Prezzo a m € 48,61785

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.007

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,29583

Spese generali € 9,49437

Utili di impresa € 7,27902

Prezzo a m € 80,06922

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.008

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,78850

Spese generali € 0,41828

Utili di impresa € 0,32068

Prezzo a m € 3,52745

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.009

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91408

Spese generali € 0,43711

Utili di impresa € 0,33512

Prezzo a m € 3,68631

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.010

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43300

Spese generali € 0,66495

Utili di impresa € 0,50980

Prezzo a m € 5,60775

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.011

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 011 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,78150

Spese generali € 1,01723

Utili di impresa € 0,77987

Prezzo a m € 8,57860

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.012

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 012 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,78917

Spese generali € 1,61838

Utili di impresa € 1,24075

Prezzo a m € 13,64830

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.013

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 013 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,10042

Spese generali € 2,56506

Utili di impresa € 1,96655

Prezzo a m € 21,63203

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.014

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 014 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,72092

Spese generali € 4,15814

Utili di impresa € 3,18791

Prezzo a m € 35,06696

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.015

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 015 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,32825

Spese generali € 6,79924

Utili di impresa € 5,21275

Prezzo a m € 57,34024

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.016

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 016 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,79175

Spese generali € 11,21876

Utili di impresa € 8,60105

Prezzo a m € 94,61156

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.020

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 020 - Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55017

Spese generali € 0,38253

Utili di impresa € 0,29327

Prezzo a m € 3,22597

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.021

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 021 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,32933

Spese generali € 0,49940

Utili di impresa € 0,38287

Prezzo a m € 4,21160

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.022

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 022 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,33042

Spese generali € 0,79956

Utili di impresa € 0,61300

Prezzo a m € 6,74298

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.023

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 023 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,15467

Spese generali € 1,22320

Utili di impresa € 0,93779

Prezzo a m € 10,31566

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.024

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 024 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,70042

Spese generali € 1,90506

Utili di impresa € 1,46055

Prezzo a m € 16,06603

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.025

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 025 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,58100

Spese generali € 3,08715

Utili di impresa € 2,36682

Prezzo a m € 26,03497

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.026

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 026 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,75167

Spese generali € 5,06275

Utili di impresa € 3,88144

Prezzo a m € 42,69586

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.027

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 027 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,26108

Spese generali € 7,98916

Utili di impresa € 6,12502

Prezzo a m € 67,37527

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.028

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 028 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,03675

Spese generali € 13,35551

Utili di impresa € 10,23923

Prezzo a m € 112,63149

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.029

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 029 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 176,93500

Spese generali € 26,54025

Utili di impresa € 20,34753

Prezzo a m € 223,82278

Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.030

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 030 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 225,11500

Spese generali € 33,76725

Utili di impresa € 25,88823

Prezzo a m € 284,77048

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.001

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 - diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11533

Spese generali € 0,16730

Utili di impresa € 0,12826

Prezzo a m € 1,41089

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.002

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 002 - diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20044

Spese generali € 0,18007

Utili di impresa € 0,13805

Prezzo a m € 1,51856

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.003

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 003 - diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63620

Spese generali € 0,24543

Utili di impresa € 0,18816

Prezzo a m € 2,06979

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.004

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 - diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08005

Spese generali € 0,31201

Utili di impresa € 0,23921

Prezzo a m € 2,63126

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.005

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10322

Spese generali € 0,31548

Utili di impresa € 0,24187

Prezzo a m € 2,66057

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.006

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66007

Spese generali € 0,39901

Utili di impresa € 0,30591

Prezzo a m € 3,36499

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.007

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,36425

Spese generali € 0,50464

Utili di impresa € 0,38689

Prezzo a m € 4,25578

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.008

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99940

Spese generali € 0,59991

Utili di impresa € 0,45993

Prezzo a m € 5,05924

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.009

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,68364

Spese generali € 0,70255

Utili di impresa € 0,53862

Prezzo a m € 5,92480

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.051.010

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12174

Spese generali € 1,06826

Utili di impresa € 0,81900

Prezzo a m € 9,00900

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.001

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 - tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56510

Spese generali € 0,23477

Utili di impresa € 0,17999

Prezzo a m € 1,97985

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.002

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 002 - tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30300

Spese generali € 0,34545

Utili di impresa € 0,26485

Prezzo a m € 2,91330

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.003

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 003 - tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44510

Spese generali € 0,51677

Utili di impresa € 0,39619

Prezzo a m € 4,35805

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.004

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 - tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40500

Spese generali € 0,81075

Utili di impresa € 0,62158

Prezzo a m € 6,83733

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.005

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,82300

Spese generali € 1,47345

Utili di impresa € 1,12965

Prezzo a m € 12,42610

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.006

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,77210

Spese generali € 2,21582

Utili di impresa € 1,69879

Prezzo a m € 18,68671

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.007

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,03690

Spese generali € 3,75554

Utili di impresa € 2,87924

Prezzo a m € 31,67168

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.008

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,41700

Spese generali € 5,01255

Utili di impresa € 3,84296

Prezzo a m € 42,27251

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.009

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,59610

Spese generali € 6,38942

Utili di impresa € 4,89855

Prezzo a m € 53,88407

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.010

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 107,92000

Spese generali € 16,18800

Utili di impresa € 12,41080

Prezzo a m € 136,51880

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.011

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 011 - tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a m € 165,46200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.012

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 012 - tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,02000

Spese generali € 0,75300

Utili di impresa € 0,57730

Prezzo a m € 6,35030

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.013

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 013 - tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,94000

Spese generali € 1,04100

Utili di impresa € 0,79810

Prezzo a m € 8,77910

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.014

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 014 - tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,39000

Spese generali € 1,85850

Utili di impresa € 1,42485

Prezzo a m € 15,67335

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.015

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 015 - tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,69000

Spese generali € 2,95350

Utili di impresa € 2,26435

Prezzo a m € 24,90785

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.016

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 016 - tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,96000

Spese generali € 4,64400

Utili di impresa € 3,56040

Prezzo a m € 39,16440

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.017

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 017 - tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,69000

Spese generali € 7,00350

Utili di impresa € 5,36935

Prezzo a m € 59,06285

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.018

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 018 - tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,20000

Spese generali € 12,18000

Utili di impresa € 9,33800

Prezzo a m € 102,71800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.019

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 019 - tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.052.020

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 020 - tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m € 151,80000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.001

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47374

Spese generali € 0,07106

Utili di impresa € 0,05448

Prezzo a m € 0,59928

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.002

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54855

Spese generali € 0,08228

Utili di impresa € 0,06308

Prezzo a m € 0,69392

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.003

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76857

Spese generali € 0,11529

Utili di impresa € 0,08839

Prezzo a m € 0,97224

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.004

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88860

Spese generali € 0,13329

Utili di impresa € 0,10219

Prezzo a m € 1,12408

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.005

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19141

Spese generali € 0,17871

Utili di impresa € 0,13701

Prezzo a m € 1,50713

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.006

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52976

Spese generali € 0,22946

Utili di impresa € 0,17592

Prezzo a m € 1,93515

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.007

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,91863

Spese generali € 0,28779

Utili di impresa € 0,22064

Prezzo a m € 2,42707

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.008

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,21540

Spese generali € 0,48231

Utili di impresa € 0,36977

Prezzo a m € 4,06748

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.009

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,14528

Spese generali € 0,47179

Utili di impresa € 0,36171

Prezzo a m € 3,97878

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.010

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,03200

Spese generali € 0,60480

Utili di impresa € 0,46368

Prezzo a m € 5,10048

Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.001

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,69128

Spese generali € 0,10369

Utili di impresa € 0,07950

Prezzo a cad € 0,87447

Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.002

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79089

Spese generali € 0,11863

Utili di impresa € 0,09095

Prezzo a cad € 1,00048

Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.003

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85696

Spese generali € 0,12854

Utili di impresa € 0,09855

Prezzo a cad € 1,08405

Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.004

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98456

Spese generali € 0,14768

Utili di impresa € 0,11322

Prezzo a cad € 1,24547

Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.005

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05302

Spese generali € 0,15795

Utili di impresa € 0,12110

Prezzo a cad € 1,33207

Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.006

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,29010

Spese generali € 0,19352

Utili di impresa € 0,14836

Prezzo a cad € 1,63198

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.007**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34027****Spese generali € 0,35104****Utili di impresa € 0,26913****Prezzo a cad € 2,96044****Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.008****Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,47489****Spese generali € 0,52123****Utili di impresa € 0,39961****Prezzo a cad € 4,39574****Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.009****Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,01117****Spese generali € 0,45168****Utili di impresa € 0,34628****Prezzo a cad € 3,80913****Codice regionale: TOS21_PR.P15.057.010****Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,46930****Spese generali € 0,67040****Utili di impresa € 0,51397****Prezzo a cad € 5,65366****Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.001****Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.**Articolo:** 001 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,19775****Spese generali € 2,57966****Utili di impresa € 1,97774****Prezzo a m € 21,75515****Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.002****Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.**Articolo:** 002 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,37200****Spese generali € 4,10580****Utili di impresa € 3,14778****Prezzo a m € 34,62558****Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.003****Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.**Articolo:** 003 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9**Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,66400****Spese generali € 5,34960****Utili di impresa € 4,10136****Prezzo a m € 45,11496**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.004

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,04000

Spese generali € 6,60600

Utili di impresa € 5,06460

Prezzo a m € 55,71060

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.005

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,15600

Spese generali € 8,57340

Utili di impresa € 6,57294

Prezzo a m € 72,30234

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.006

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,46400

Spese generali € 10,56960

Utili di impresa € 8,10336

Prezzo a m € 89,13696

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.007

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 007 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 114,45600

Spese generali € 17,16840

Utili di impresa € 13,16244

Prezzo a m € 144,78684

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.008

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 008 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 183,95400

Spese generali € 27,59310

Utili di impresa € 21,15471

Prezzo a m € 232,70181

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.009

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 009 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30.6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 286,90200

Spese generali € 43,03530

Utili di impresa € 32,99373

Prezzo a m € 362,93103

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.010

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 010 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,85000

Spese generali € 1,32750

Utili di impresa € 1,01775

Prezzo a m € 11,19525

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.011

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 011 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,11000

Spese generali € 1,96650

Utili di impresa € 1,50765

Prezzo a m € 16,58415

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.012

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 012 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,41250

Spese generali € 3,06188

Utili di impresa € 2,34744

Prezzo a m € 25,82181

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.013

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 013 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,40700

Spese generali € 4,86105

Utili di impresa € 3,72681

Prezzo a m € 40,99486

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.014

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,20500

Spese generali € 6,33075

Utili di impresa € 4,85358

Prezzo a m € 53,38933

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.015

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 015 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,92825

Spese generali € 7,78924

Utili di impresa € 5,97175

Prezzo a m € 65,68924

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.016

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 016 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,67750

Spese generali € 10,15163

Utili di impresa € 7,78291

Prezzo a m € 85,61204

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.017

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 017 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 83,49000

Spese generali € 12,52350

Utili di impresa € 9,60135

Prezzo a m € 105,61485

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.018

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 018 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 132,62375

Spese generali € 19,89356

Utili di impresa € 15,25173

Prezzo a m € 167,76904

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.019

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 019 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 213,46875

Spese generali € 32,02031

Utili di impresa € 24,54891

Prezzo a m € 270,03797

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.020

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 020 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 333,21250

Spese generali € 49,98188

Utili di impresa € 38,31944

Prezzo a m € 421,51381

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.021

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 021 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,37300

Spese generali € 1,55595

Utili di impresa € 1,19290

Prezzo a m € 13,12185

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.022

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 022 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,17475

Spese generali € 2,42621

Utili di impresa € 1,86010

Prezzo a m € 20,46106

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.023

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 023 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,96075

Spese generali € 3,74411

Utili di impresa € 2,87049

Prezzo a m € 31,57535

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.024

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 024 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,60025

Spese generali € 5,94004

Utili di impresa € 4,55403

Prezzo a m € 50,09432

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.025

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,83625

Spese generali € 7,77544

Utili di impresa € 5,96117

Prezzo a m € 65,57286

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.026

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,11250

Spese generali € 9,61688

Utili di impresa € 7,37294

Prezzo a m € 81,10231

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.027

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 83,57625

Spese generali € 12,53644

Utili di impresa € 9,61127

Prezzo a m € 105,72396

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.028

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 103,12625

Spese generali € 15,46894

Utili di impresa € 11,85952

Prezzo a m € 130,45471

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.029

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 029 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m € 163,04125

Spese generali € 24,45619

Utili di impresa € 18,74974

Prezzo a m € 206,24718

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.030

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 030 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 263,12000

Spese generali € 39,46800

Utili di impresa € 30,25880

Prezzo a m € 332,84680

Codice regionale: TOS21_PR.P15.060.031

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 031 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 430,80000

Spese generali € 64,62000

Utili di impresa € 49,54200

Prezzo a m € 544,96200

Codice regionale: TOS21_PR.P15.061.001

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 - tipo SN16 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,86723

Spese generali € 1,48008

Utili di impresa € 1,13473

Prezzo a m € 12,48205

Codice regionale: TOS21_PR.P15.061.002

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 - tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,23707

Spese generali € 2,28556

Utili di impresa € 1,75226

Prezzo a m € 19,27489

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.061.003

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 - tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,18700

Spese generali € 3,47805

Utili di impresa € 2,66651

Prezzo a m € 29,33156

Codice regionale: TOS21_PR.P15.061.004

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 - tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,19270

Spese generali € 5,12891

Utili di impresa € 3,93216

Prezzo a m € 43,25377

Codice regionale: TOS21_PR.P15.061.005

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 - tipo SN16 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,76975

Spese generali € 7,91546

Utili di impresa € 6,06852

Prezzo a m € 66,75373

Codice regionale: TOS21_PR.P15.061.006

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 - tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 84,87536

Spese generali € 12,73130

Utili di impresa € 9,76067

Prezzo a m € 107,36733

Codice regionale: TOS21_PR.P15.061.007

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 - tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 121,22000

Spese generali € 18,18300

Utili di impresa € 13,94030

Prezzo a m € 153,34330

Codice regionale: TOS21_PR.P15.061.008

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 - tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 179,74000

Spese generali € 26,96100

Utili di impresa € 20,67010

Prezzo a m € 227,37110

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.061.009

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 - tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 250,80000

Spese generali € 37,62000

Utili di impresa € 28,84200

Prezzo a m € 317,26200

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.001

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 - tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,75700

Spese generali € 1,31355

Utili di impresa € 1,00706

Prezzo a m € 11,07761

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.002

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 - tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32798

Spese generali € 0,79920

Utili di impresa € 0,61272

Prezzo a m € 6,73989

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.003

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 - tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,66523

Spese generali € 1,14978

Utili di impresa € 0,88150

Prezzo a m € 9,69652

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.004

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 - tipo SN4 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,95031

Spese generali € 1,64255

Utili di impresa € 1,25929

Prezzo a m € 13,85214

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.005

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 - tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,18727

Spese generali € 2,57809

Utili di impresa € 1,97654

Prezzo a m € 21,74190

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.006

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 - tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,45250

Spese generali € 4,26788

Utili di impresa € 3,27204

Prezzo a m € 35,99241

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.007

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 - tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,70000

Spese generali € 6,55500

Utili di impresa € 5,02550

Prezzo a m € 55,28050

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.008

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 - tipo SN4 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,62750

Spese generali € 10,89413

Utili di impresa € 8,35216

Prezzo a m € 91,87379

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.009

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 - tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 121,22000

Spese generali € 18,18300

Utili di impresa € 13,94030

Prezzo a m € 153,34330

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.010

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 010 - tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 167,20000

Spese generali € 25,08000

Utili di impresa € 19,22800

Prezzo a m € 211,50800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.011

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 011 - tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,28061

Spese generali € 0,64209

Utili di impresa € 0,49227

Prezzo a m € 5,41497

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.012

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 012 - tipo SN8 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,20955

Spese generali € 0,93143

Utili di impresa € 0,71410

Prezzo a m € 7,85508

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.013

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 013 - tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,97750

Spese generali € 1,34663

Utili di impresa € 1,03241

Prezzo a m € 11,35654

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.014

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 014 - tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a m € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.015

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 015 - tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,14000

Spese generali € 3,02100

Utili di impresa € 2,31610

Prezzo a m € 25,47710

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.016

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 016 - tipo SN8 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,44000

Spese generali € 5,01600

Utili di impresa € 3,84560

Prezzo a m € 42,30160

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.017

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 017 - tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,39500

Spese generali € 7,70925

Utili di impresa € 5,91043

Prezzo a m € 65,01468

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.018

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 018 - tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m € 111,76275

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.019

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 019 - tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 129,91250

Spese generali € 19,48688

Utili di impresa € 14,93994

Prezzo a m € 164,33931

Codice regionale: TOS21_PR.P15.062.020

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 020 - tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 181,92500

Spese generali € 27,28875

Utili di impresa € 20,92138

Prezzo a m € 230,13513

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.004

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 004 - tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,60000

Spese generali € 23,94000

Utili di impresa € 18,35400

Prezzo a m € 201,89400

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.006

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 006 - tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 224,00000

Spese generali € 33,60000

Utili di impresa € 25,76000

Prezzo a m € 283,36000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.008

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 008 - tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 330,40000

Spese generali € 49,56000

Utili di impresa € 37,99600

Prezzo a m € 417,95600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.012

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 012 - tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 499,20000

Spese generali € 74,88000

Utili di impresa € 57,40800

Prezzo a m € 631,48800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.014

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 014 - tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 823,68000

Spese generali € 123,55200

Utili di impresa € 94,72320

Prezzo a m € 1.041,95520

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.016

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 016 - tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 950,20000

Spese generali € 142,53000

Utili di impresa € 109,27300

Prezzo a m € 1.202,00300

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.020

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 020 - tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.245,57000

Spese generali € 186,83550

Utili di impresa € 143,24055

Prezzo a m € 1.575,64605

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.021

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 021 - tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,67000

Spese generali € 11,20050

Utili di impresa € 8,58705

Prezzo a m € 94,45755

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.022

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 022 - tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a m € 121,44000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.023

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 023 - tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 133,33000

Spese generali € 19,99950

Utili di impresa € 15,33295

Prezzo a m € 168,66245

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.025

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 025 - tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 208,27000

Spese generali € 31,24050

Utili di impresa € 23,95105

Prezzo a m € 263,46155

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.027

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 027 - tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 293,33000

Spese generali € 43,99950

Utili di impresa € 33,73295

Prezzo a m € 371,06245

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.029

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 029 - tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 387,20000

Spese generali € 58,08000

Utili di impresa € 44,52800

Prezzo a m € 489,80800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.033

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 033 - tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 574,93000

Spese generali € 86,23950

Utili di impresa € 66,11695

Prezzo a m € 727,28645

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.035

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 035 - tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 886,94000

Spese generali € 133,04100

Utili di impresa € 101,99810

Prezzo a m € 1.121,97910

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.037

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 037 - tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.027,52000

Spese generali € 154,12800

Utili di impresa € 118,16480

Prezzo a m € 1.299,81280

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.039

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 039 - tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.352,41000

Spese generali € 202,86150

Utili di impresa € 155,52715

Prezzo a m € 1.710,79865

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.040

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 040 - tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m € 101,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.041

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 041 - tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m € 131,56000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.042

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 042 - tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a m € 182,16000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.044

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 044 - tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 233,07000

Spese generali € 34,96050

Utili di impresa € 26,80305

Prezzo a m € 294,83355

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.046

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 046 - tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 368,00000

Spese generali € 55,20000

Utili di impresa € 42,32000

Prezzo a m € 465,52000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.048

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 048 - tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 466,13000

Spese generali € 69,91950

Utili di impresa € 53,60495

Prezzo a m € 589,65445

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.052

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 052 - tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 715,73000

Spese generali € 107,35950

Utili di impresa € 82,30895

Prezzo a m € 905,39845

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.054

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 054 - tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 957,23000

Spese generali € 143,58450

Utili di impresa € 110,08145

Prezzo a m € 1.210,89595

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.056

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 056 - tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.113,43000

Spese generali € 167,01450

Utili di impresa € 128,04445

Prezzo a m € 1.408,48895

Codice regionale: TOS21_PR.P15.064.058

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 058 - tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.471,12000

Spese generali € 220,66800

Utili di impresa € 169,17880

Prezzo a m € 1.860,96680

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.002

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,90833

Spese generali € 1,33625

Utili di impresa € 1,02446

Prezzo a cad € 11,26904

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.003

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.004

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a cad € 19,73400

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.005

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,55000

Spese generali € 3,23250

Utili di impresa € 2,47825

Prezzo a cad € 27,26075

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.006

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.007

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,35000

Spese generali € 5,75250

Utili di impresa € 4,41025

Prezzo a cad € 48,51275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.008

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 008 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.009

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 009 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,25000

Spese generali € 34,98750

Utili di impresa € 26,82375

Prezzo a cad € 295,06125

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.010

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 010 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,50000

Spese generali € 39,97500

Utili di impresa € 30,64750

Prezzo a cad € 337,12250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.011

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 011 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 417,45000

Spese generali € 62,61750

Utili di impresa € 48,00675

Prezzo a cad € 528,07425

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.012

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 012 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 585,75000

Spese generali € 87,86250

Utili di impresa € 67,36125

Prezzo a cad € 740,97375

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.014

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,03333

Spese generali € 2,55500

Utili di impresa € 1,95883

Prezzo a cad € 21,54716

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.015

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,45000

Spese generali € 3,81750

Utili di impresa € 2,92675

Prezzo a cad € 32,19425

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.016

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.017

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,85000

Spese generali € 5,82750

Utili di impresa € 4,46775

Prezzo a cad € 49,14525

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.018

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 018 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,30000

Spese generali € 9,49500

Utili di impresa € 7,27950

Prezzo a cad € 80,07450

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.019

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,25000

Spese generali € 10,83750

Utili di impresa € 8,30875

Prezzo a cad € 91,39625

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.020

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,33333

Spese generali € 16,40000

Utili di impresa € 12,57333

Prezzo a cad € 138,30666

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.021

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 021 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 437,50000

Spese generali € 65,62500

Utili di impresa € 50,31250

Prezzo a cad € 553,43750

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.022

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 022 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 499,95000

Spese generali € 74,99250

Utili di impresa € 57,49425

Prezzo a cad € 632,43675

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.023

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 023 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 710,35000

Spese generali € 106,55250

Utili di impresa € 81,69025

Prezzo a cad € 898,59275

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.024

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 024 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.011,45000

Spese generali € 151,71750

Utili di impresa € 116,31675

Prezzo a cad € 1.279,48425

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.026

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,20000

Spese generali € 3,48000

Utili di impresa € 2,66800

Prezzo a cad € 29,34800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.027

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,55000

Spese generali € 4,73250

Utili di impresa € 3,62825

Prezzo a cad € 39,91075

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.028

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,15000

Spese generali € 5,12250

Utili di impresa € 3,92725

Prezzo a cad € 43,19975

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.029

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,65000

Spese generali € 6,69750

Utili di impresa € 5,13475

Prezzo a cad € 56,48225

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.030

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 030 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,20000

Spese generali € 14,73000

Utili di impresa € 11,29300

Prezzo a cad € 124,22300

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.031

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.032

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,03333

Spese generali € 26,55500

Utili di impresa € 20,35883

Prezzo a cad € 223,94716

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.033

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 033 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 721,90000

Spese generali € 108,28500

Utili di impresa € 83,01850

Prezzo a cad € 913,20350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.034

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 034 - Tee a 90°, SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 825,00000

Spese generali € 123,75000

Utili di impresa € 94,87500

Prezzo a cad € 1.043,62500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.035

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 035 - Tee a 90°, SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.424,80000

Spese generali € 213,72000

Utili di impresa € 163,85200

Prezzo a cad € 1.802,37200

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.036

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 036 - Tee a 90°, SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.732,50000

Spese generali € 259,87500

Utili di impresa € 199,23750

Prezzo a cad € 2.191,61250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.038

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.039

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,20000

Spese generali € 4,98000

Utili di impresa € 3,81800

Prezzo a cad € 41,99800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.040

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,45000

Spese generali € 5,61750

Utili di impresa € 4,30675

Prezzo a cad € 47,37425

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.041

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,37500

Spese generali € 8,45625

Utili di impresa € 6,48313

Prezzo a cad € 71,31438

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.042

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 042 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,15000

Spese generali € 16,37250

Utili di impresa € 12,55225

Prezzo a cad € 138,07475

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.043

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,75000

Spese generali € 18,71250

Utili di impresa € 14,34625

Prezzo a cad € 157,80875

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.044

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,70417

Spese generali € 34,15563

Utili di impresa € 26,18598

Prezzo a cad € 288,04578

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.045

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 045 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 790,50000

Spese generali € 118,57500

Utili di impresa € 90,90750

Prezzo a cad € 999,98250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.046

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 046 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 903,40000

Spese generali € 135,51000

Utili di impresa € 103,89100

Prezzo a cad € 1.142,80100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.047

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.678,90000

Spese generali € 251,83500

Utili di impresa € 193,07350

Prezzo a cad € 2.123,80850

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.048

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 048 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.953,95000

Spese generali € 293,09250

Utili di impresa € 224,70425

Prezzo a cad € 2.471,74675

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.049

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 049 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,25000

Spese generali € 5,88750

Utili di impresa € 4,51375

Prezzo a cad € 49,65125

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.050

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 050 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,04583

Spese generali € 6,30687

Utili di impresa € 4,83527

Prezzo a cad € 53,18797

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.051

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 051 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,54583

Spese generali € 7,43187

Utili di impresa € 5,69777

Prezzo a cad € 62,67547

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.052

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 052 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,39167

Spese generali € 9,50875

Utili di impresa € 7,29004

Prezzo a cad € 80,19046

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.053

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 053 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,10417

Spese generali € 26,11563

Utili di impresa € 20,02198

Prezzo a cad € 220,24178

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.054

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 054 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,46250

Spese generali € 42,66938

Utili di impresa € 32,71319

Prezzo a cad € 359,84506

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.055

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 055 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,30833

Spese generali € 86,44625

Utili di impresa € 66,27546

Prezzo a cad € 729,03004

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.056

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 056 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 785,76667

Spese generali € 117,86500

Utili di impresa € 90,36317

Prezzo a cad € 993,99484

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.057

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 057 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 841,82083

Spese generali € 126,27312

Utili di impresa € 96,80940

Prezzo a cad € 1.064,90335

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.058

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 058 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,30000

Spese generali € 4,09500

Utili di impresa € 3,13950

Prezzo a cad € 34,53450

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.059

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,85000

Spese generali € 6,27750

Utili di impresa € 4,81275

Prezzo a cad € 52,94025

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.060

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 060 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a cad € 62,61750

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.061

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 061 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,40000

Spese generali € 11,01000

Utili di impresa € 8,44100

Prezzo a cad € 92,85100

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.062

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 062 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,25000

Spese generali € 26,28750

Utili di impresa € 20,15375

Prezzo a cad € 221,69125

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.063

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 063 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,85000

Spese generali € 45,27750

Utili di impresa € 34,71275

Prezzo a cad € 381,84025

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.064

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 064 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 595,25000

Spese generali € 89,28750

Utili di impresa € 68,45375

Prezzo a cad € 752,99125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.065

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 065 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 796,95000

Spese generali € 119,54250

Utili di impresa € 91,64925

Prezzo a cad € 1.008,14175

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.066

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 066 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.076,40000

Spese generali € 161,46000

Utili di impresa € 123,78600

Prezzo a cad € 1.361,64600

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.067

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 067 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02500

Spese generali € 0,30375

Utili di impresa € 0,23288

Prezzo a cad € 2,56163

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.068

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 068 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,10000

Spese generali € 5,56500

Utili di impresa € 4,26650

Prezzo a cad € 46,93150

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.069

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 069 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,90000

Spese generali € 6,43500

Utili di impresa € 4,93350

Prezzo a cad € 54,26850

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.070

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 070 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,35000

Spese generali € 7,55250

Utili di impresa € 5,79025

Prezzo a cad € 63,69275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.071

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 071 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,95000

Spese generali € 18,44250

Utili di impresa € 14,13925

Prezzo a cad € 155,53175

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.072

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 072 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,30000

Spese generali € 20,29500

Utili di impresa € 15,55950

Prezzo a cad € 171,15450

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.073

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 073 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,25000

Spese generali € 55,68750

Utili di impresa € 42,69375

Prezzo a cad € 469,63125

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.074

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 074 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,00000

Spese generali € 84,15000

Utili di impresa € 64,51500

Prezzo a cad € 709,66500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.075

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 075 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 734,25000

Spese generali € 110,13750

Utili di impresa € 84,43875

Prezzo a cad € 928,82625

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.077

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m², diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,25000

Spese generali € 6,93750

Utili di impresa € 5,31875

Prezzo a cad € 58,50625

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.078

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,80000

Spese generali € 8,37000

Utili di impresa € 6,41700

Prezzo a cad € 70,58700

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.079

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,70000

Spese generali € 8,50500

Utili di impresa € 6,52050

Prezzo a cad € 71,72550

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.080

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,95000

Spese generali € 9,59250

Utili di impresa € 7,35425

Prezzo a cad € 80,89675

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.081

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 081 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,90000

Spese generali € 9,88500

Utili di impresa € 7,57850

Prezzo a cad € 83,36350

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.082

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,30000

Spese generali € 10,24500

Utili di impresa € 7,85450

Prezzo a cad € 86,39950

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.083

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,30000

Spese generali € 11,74500

Utili di impresa € 9,00450

Prezzo a cad € 99,04950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.084

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 084 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,35833

Spese generali € 19,10375

Utili di impresa € 14,64621

Prezzo a cad € 161,10829

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.085

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 085 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,94167

Spese generali € 22,64125

Utili di impresa € 17,35829

Prezzo a cad € 190,94121

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.086

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 086 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,55417

Spese generali € 33,98313

Utili di impresa € 26,05373

Prezzo a cad € 286,59103

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.087

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 087 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,34167

Spese generali € 44,30125

Utili di impresa € 33,96429

Prezzo a cad € 373,60721

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.089

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,85000

Spese generali € 16,62750

Utili di impresa € 12,74775

Prezzo a cad € 140,22525

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.090

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,60000

Spese generali € 20,49000

Utili di impresa € 15,70900

Prezzo a cad € 172,79900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.091

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,55000

Spese generali € 21,38250

Utili di impresa € 16,39325

Prezzo a cad € 180,32575

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.092

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,20000

Spese generali € 26,73000

Utili di impresa € 20,49300

Prezzo a cad € 225,42300

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.093

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 093 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,50000

Spese generali € 29,62500

Utili di impresa € 22,71250

Prezzo a cad € 249,83750

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.094

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,70000

Spese generali € 33,85500

Utili di impresa € 25,95550

Prezzo a cad € 285,51050

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.095

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 095 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,10000

Spese generali € 42,76500

Utili di impresa € 32,78650

Prezzo a cad € 360,65150

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.096

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 096 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 938,45000

Spese generali € 140,76750

Utili di impresa € 107,92175

Prezzo a cad € 1.187,13925

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.097

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 097 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.072,50000

Spese generali € 160,87500

Utili di impresa € 123,33750

Prezzo a cad € 1.356,71250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.098

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 098 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.751,90000

Spese generali € 262,78500

Utili di impresa € 201,46850

Prezzo a cad € 2.216,15350

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.099

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 099 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.586,65000

Spese generali € 387,99750

Utili di impresa € 297,46475

Prezzo a cad € 3.272,11225

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.101

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55000

Spese generali € 2,33250

Utili di impresa € 1,78825

Prezzo a cad € 19,67075

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.102

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,40000

Spese generali € 2,46000

Utili di impresa € 1,88600

Prezzo a cad € 20,74600

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.103

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,35000

Spese generali € 4,70250

Utili di impresa € 3,60525

Prezzo a cad € 39,65775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.104

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,50000

Spese generali € 5,32500

Utili di impresa € 4,08250

Prezzo a cad € 44,90750

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.105

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 105 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,95000

Spese generali € 7,04250

Utili di impresa € 5,39925

Prezzo a cad € 59,39175

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.106

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 106 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,65000

Spese generali € 8,04750

Utili di impresa € 6,16975

Prezzo a cad € 67,86725

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.107

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 107 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,70000

Spese generali € 9,40500

Utili di impresa € 7,21050

Prezzo a cad € 79,31550

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.108

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 108 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,50000

Spese generali € 22,42500

Utili di impresa € 17,19250

Prezzo a cad € 189,11750

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.109

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 109 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,80000

Spese generali € 25,62000

Utili di impresa € 19,64200

Prezzo a cad € 216,06200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.110

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 110 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,10000

Spese generali € 33,16500

Utili di impresa € 25,42650

Prezzo a cad € 279,69150

Codice regionale: TOS21_PR.P15.065.111

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 111 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 311,05000

Spese generali € 46,65750

Utili di impresa € 35,77075

Prezzo a cad € 393,47825

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.002

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,30000

Spese generali € 1,24500

Utili di impresa € 0,95450

Prezzo a cad € 10,49950

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.003

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,75000

Spese generali € 1,46250

Utili di impresa € 1,12125

Prezzo a cad € 12,33375

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.004

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,94500

Spese generali € 2,39175

Utili di impresa € 1,83368

Prezzo a cad € 20,17043

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.005

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,35000

Spese generali € 4,55250

Utili di impresa € 3,49025

Prezzo a cad € 38,39275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.006

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.007

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,25000

Spese generali € 24,18750

Utili di impresa € 18,54375

Prezzo a cad € 203,98125

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.014

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,60000

Spese generali € 2,19000

Utili di impresa € 1,67900

Prezzo a cad € 18,46900

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.015

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,70000

Spese generali € 2,65500

Utili di impresa € 2,03550

Prezzo a cad € 22,39050

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.016

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,25000

Spese generali € 3,93750

Utili di impresa € 3,01875

Prezzo a cad € 33,20625

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.017

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,35000

Spese generali € 6,50250

Utili di impresa € 4,98525

Prezzo a cad € 54,83775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.019

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.020

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,50000

Spese generali € 39,37500

Utili di impresa € 30,18750

Prezzo a cad € 332,06250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.026

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,40000

Spese generali € 2,61000

Utili di impresa € 2,00100

Prezzo a cad € 22,01100

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.027

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,65000

Spese generali € 3,54750

Utili di impresa € 2,71975

Prezzo a cad € 29,91725

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.028

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,60000

Spese generali € 3,84000

Utili di impresa € 2,94400

Prezzo a cad € 32,38400

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.029

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.031

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,50000

Spese generali € 28,12500

Utili di impresa € 21,56250

Prezzo a cad € 237,18750

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.038

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25000

Spese generali € 2,73750

Utili di impresa € 2,09875

Prezzo a cad € 23,08625

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.039

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,90000

Spese generali € 3,73500

Utili di impresa € 2,86350

Prezzo a cad € 31,49850

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.040

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,80000

Spese generali € 4,62000

Utili di impresa € 3,54200

Prezzo a cad € 38,96200

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.041

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a cad € 208,72500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.043

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,50000

Spese generali € 28,12500

Utili di impresa € 21,56250

Prezzo a cad € 237,18750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.059

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.112

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 112 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a cad € 8,53875

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.113

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 113 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.114

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 114 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a cad € 14,23125

Codice regionale: TOS21_PR.P15.066.115

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 115 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a cad € 20,87250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.001

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50067

Spese generali € 0,37510

Utili di impresa € 0,28758

Prezzo a cad € 3,16335

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.002

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,14318

Spese generali € 0,77148

Utili di impresa € 0,59147

Prezzo a cad € 6,50612

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.003

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,03928

Spese generali € 1,35589

Utili di impresa € 1,03952

Prezzo a cad € 11,43469

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.004

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,23286

Spese generali € 3,63493

Utili di impresa € 2,78678

Prezzo a cad € 30,65457

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.005

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,35200

Spese generali € 7,25280

Utili di impresa € 5,56048

Prezzo a cad € 61,16528

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.006

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,12290

Spese generali € 16,81844

Utili di impresa € 12,89413

Prezzo a cad € 141,83547

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.007

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 220,16429

Spese generali € 33,02464

Utili di impresa € 25,31889

Prezzo a cad € 278,50783

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.014

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,37752

Spese generali € 0,95663

Utili di impresa € 0,73341

Prezzo a cad € 8,06756

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.015

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,31333

Spese generali € 1,84700

Utili di impresa € 1,41603

Prezzo a cad € 15,57636

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.016

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,37552

Spese generali € 4,40633

Utili di impresa € 3,37818

Prezzo a cad € 37,16003

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.017

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,86095

Spese generali € 8,22914

Utili di impresa € 6,30901

Prezzo a cad € 69,39910

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.019

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,86897

Spese generali € 24,13035

Utili di impresa € 18,49993

Prezzo a cad € 203,49925

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.020

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 304,17227

Spese generali € 45,62584

Utili di impresa € 34,97981

Prezzo a cad € 384,77792

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.025

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 025 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,66127

Spese generali € 0,84919

Utili di impresa € 0,65105

Prezzo a cad € 7,16151

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.026

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,10610

Spese generali € 1,66592

Utili di impresa € 1,27720

Prezzo a cad € 14,04922

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.027

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,66724

Spese generali € 2,95009

Utili di impresa € 2,26173

Prezzo a cad € 24,87906

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.028

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,07731

Spese generali € 6,91160

Utili di impresa € 5,29889

Prezzo a cad € 58,28780

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.029

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,48847

Spese generali € 13,72327

Utili di impresa € 10,52117

Prezzo a cad € 115,73291

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.031

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,05667

Spese generali € 38,40850

Utili di impresa € 29,44652

Prezzo a cad € 323,91169

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.032

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,13715

Spese generali € 75,92057

Utili di impresa € 58,20577

Prezzo a cad € 640,26349

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.037

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 037 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,66127

Spese generali € 0,84919

Utili di impresa € 0,65105

Prezzo a cad € 7,16151

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.038

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,10610

Spese generali € 1,66592

Utili di impresa € 1,27720

Prezzo a cad € 14,04922

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.039

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,66724

Spese generali € 2,95009

Utili di impresa € 2,26173

Prezzo a cad € 24,87906

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.040

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,07731

Spese generali € 6,91160

Utili di impresa € 5,29889

Prezzo a cad € 58,28780

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.041

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,48847

Spese generali € 13,72327

Utili di impresa € 10,52117

Prezzo a cad € 115,73291

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.043

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,05667

Spese generali € 38,40850

Utili di impresa € 29,44652

Prezzo a cad € 323,91169

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.044

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,13715

Spese generali € 75,92057

Utili di impresa € 58,20577

Prezzo a cad € 640,26349

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.076

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 076 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,97533

Spese generali € 1,34630

Utili di impresa € 1,03216

Prezzo a cad € 11,35379

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.077

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,02000

Spese generali € 3,15300

Utili di impresa € 2,41730

Prezzo a cad € 26,59030

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.078

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,39728

Spese generali € 4,55959

Utili di impresa € 3,49569

Prezzo a cad € 38,45256

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.079

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,49132

Spese generali € 9,52370

Utili di impresa € 7,30150

Prezzo a cad € 80,31652

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.080

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,71904

Spese generali € 18,85786

Utili di impresa € 14,45769

Prezzo a cad € 159,03459

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.082

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,66000

Spese generali € 20,04900

Utili di impresa € 15,37090

Prezzo a cad € 169,07990

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.083

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,18560

Spese generali € 38,42784

Utili di impresa € 29,46134

Prezzo a cad € 324,07478

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.088

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,52891

Spese generali € 3,37934

Utili di impresa € 2,59082

Prezzo a cad € 28,49907

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.089

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,02218

Spese generali € 4,95333

Utili di impresa € 3,79755

Prezzo a cad € 41,77306

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.090

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,72673

Spese generali € 7,90901

Utili di impresa € 6,06357

Prezzo a cad € 66,69931

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.091

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,97000

Spese generali € 28,04550

Utili di impresa € 21,50155

Prezzo a cad € 236,51705

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.092

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,86500

Spese generali € 55,47975

Utili di impresa € 42,53448

Prezzo a cad € 467,87923

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.094

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 738,92000

Spese generali € 110,83800

Utili di impresa € 84,97580

Prezzo a cad € 934,73380

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.100

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 100 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,79545

Spese generali € 0,41932

Utili di impresa € 0,32148

Prezzo a cad € 3,53624

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.101

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,47909

Spese generali € 0,97186

Utili di impresa € 0,74510

Prezzo a cad € 8,19605

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.102

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,19655

Spese generali € 1,07948

Utili di impresa € 0,82760

Prezzo a cad € 9,10364

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.103

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22750

Spese generali € 3,48413

Utili di impresa € 2,67116

Prezzo a cad € 29,38279

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.104

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,56250

Spese generali € 6,83438

Utili di impresa € 5,23969

Prezzo a cad € 57,63656

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.112

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 112 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,83489

Spese generali € 0,42523

Utili di impresa € 0,32601

Prezzo a cad € 3,58614

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.113

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 113 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,81596

Spese generali € 0,72239

Utili di impresa € 0,55384

Prezzo a cad € 6,09219

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.114

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 114 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,19625

Spese generali € 1,22944

Utili di impresa € 0,94257

Prezzo a cad € 10,36826

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.115

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 115 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,81664

Spese generali € 2,22250

Utili di impresa € 1,70391

Prezzo a cad € 18,74305

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.116

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 116 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,66604

Spese generali € 4,74991

Utili di impresa € 3,64159

Prezzo a cad € 40,05754

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.117

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 117 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,65505

Spese generali € 15,69826

Utili di impresa € 12,03533

Prezzo a cad € 132,38864

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.118

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 118 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,62100

Spese generali € 23,49315

Utili di impresa € 18,01142

Prezzo a cad € 198,12557

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.120

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 120 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,35733

Spese generali € 0,50360

Utili di impresa € 0,38609

Prezzo a cad € 4,24702

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.121

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 121 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,21029

Spese generali € 0,78154

Utili di impresa € 0,59918

Prezzo a cad € 6,59102

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.122

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 122 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,22335

Spese generali € 1,53350

Utili di impresa € 1,17569

Prezzo a cad € 12,93254

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.123

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 123 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,49118

Spese generali € 3,22368

Utili di impresa € 2,47149

Prezzo a cad € 27,18634

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.124

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 124 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,31171

Spese generali € 5,14676

Utili di impresa € 3,94585

Prezzo a cad € 43,40431

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.125

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 125 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,52455

Spese generali € 9,67868

Utili di impresa € 7,42032

Prezzo a cad € 81,62356

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.126

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 126 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,48533

Spese generali € 19,12280

Utili di impresa € 14,66081

Prezzo a cad € 161,26894

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.130

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 130 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,69446

Spese generali € 16,00417

Utili di impresa € 12,26986

Prezzo a cad € 134,96849

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.131

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 131 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,85366

Spese generali € 28,92805

Utili di impresa € 22,17817

Prezzo a cad € 243,95988

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.132

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 132 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,56924

Spese generali € 36,08539

Utili di impresa € 27,66546

Prezzo a cad € 304,32009

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.133

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 133 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,11979

Spese generali € 53,41797

Utili di impresa € 40,95378

Prezzo a cad € 450,49153

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.134

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 134 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 469,30004

Spese generali € 70,39501

Utili di impresa € 53,96950

Prezzo a cad € 593,66455

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.135

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 135 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.073,04042

Spese generali € 160,95606

Utili di impresa € 123,39965

Prezzo a cad € 1.357,39613

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.140

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 140 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,07500

Spese generali € 0,61125

Utili di impresa € 0,46863

Prezzo a cad € 5,15488

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.141

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 141 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,99500

Spese generali € 1,19925

Utili di impresa € 0,91943

Prezzo a cad € 10,11368

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.142

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 142 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,79500

Spese generali € 2,51925

Utili di impresa € 1,93143

Prezzo a cad € 21,24568

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.143

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 143 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81000

Spese generali € 4,02150

Utili di impresa € 3,08315

Prezzo a cad € 33,91465

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.144

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 144 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,41000

Spese generali € 7,56150

Utili di impresa € 5,79715

Prezzo a cad € 63,76865

Codice regionale: TOS21_PR.P15.067.145

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 145 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,01500

Spese generali € 14,70225

Utili di impresa € 11,27173

Prezzo a cad € 123,98898

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.001

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.002

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a cad € 19,73400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.004

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,35000

Spese generali € 5,75250

Utili di impresa € 4,41025

Prezzo a cad € 48,51275

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.005

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.015

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,45000

Spese generali € 3,81750

Utili di impresa € 2,92675

Prezzo a cad € 32,19425

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.016

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.019

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,25000

Spese generali € 10,83750

Utili di impresa € 8,30875

Prezzo a cad € 91,39625

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.020

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,75000

Spese generali € 16,46250

Utili di impresa € 12,62125

Prezzo a cad € 138,83375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.027

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,55000

Spese generali € 4,73250

Utili di impresa € 3,62825

Prezzo a cad € 39,91075

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.028

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,15000

Spese generali € 5,12250

Utili di impresa € 3,92725

Prezzo a cad € 43,19975

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.031

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.032

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,01818

Spese generali € 26,55273

Utili di impresa € 20,35709

Prezzo a cad € 223,92800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.039

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,20000

Spese generali € 4,98000

Utili di impresa € 3,81800

Prezzo a cad € 41,99800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.040

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,45000

Spese generali € 5,61750

Utili di impresa € 4,30675

Prezzo a cad € 47,37425

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.043

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,75000

Spese generali € 18,71250

Utili di impresa € 14,34625

Prezzo a cad € 157,80875

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.044

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,70000

Spese generali € 34,15500

Utili di impresa € 26,18550

Prezzo a cad € 288,04050

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.077

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,25000

Spese generali € 6,93750

Utili di impresa € 5,31875

Prezzo a cad € 58,50625

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.089

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,85000

Spese generali € 16,62750

Utili di impresa € 12,74775

Prezzo a cad € 140,22525

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.090

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,60000

Spese generali € 20,49000

Utili di impresa € 15,70900

Prezzo a cad € 172,79900

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.091

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,55000

Spese generali € 21,38250

Utili di impresa € 16,39325

Prezzo a cad € 180,32575

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.094

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m², diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,70000

Spese generali € 33,85500

Utili di impresa € 25,95550

Prezzo a cad € 285,51050

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.101

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m², diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55000

Spese generali € 2,33250

Utili di impresa € 1,78825

Prezzo a cad € 19,67075

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.141

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 141 - Manicotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,10000

Spese generali € 5,56500

Utili di impresa € 4,26650

Prezzo a cad € 46,93150

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.142

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 142 - Manicotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,90000

Spese generali € 6,43500

Utili di impresa € 4,93350

Prezzo a cad € 54,26850

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.144

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 144 - Manicotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,95000

Spese generali € 18,44250

Utili di impresa € 14,13925

Prezzo a cad € 155,53175

Codice regionale: TOS21_PR.P15.068.145

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 145 - Manicotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,30000

Spese generali € 20,29500

Utili di impresa € 15,55950

Prezzo a cad € 171,15450

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.069.008

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 008 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,30000

Spese generali € 1,24500

Utili di impresa € 0,95450

Prezzo a cad € 10,49950

Codice regionale: TOS21_PR.P15.069.047

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25000

Spese generali € 2,73750

Utili di impresa € 2,09875

Prezzo a cad € 23,08625

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.001

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 001 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 770,55750

Spese generali € 115,58363

Utili di impresa € 88,61411

Prezzo a cad € 974,75524

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.002

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 002 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 770,55750

Spese generali € 115,58363

Utili di impresa € 88,61411

Prezzo a cad € 974,75524

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.003

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 003 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 821,80750

Spese generali € 123,27113

Utili di impresa € 94,50786

Prezzo a cad € 1.039,58649

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.004

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 004 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 854,80750

Spese generali € 128,22113

Utili di impresa € 98,30286

Prezzo a cad € 1.081,33149

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.005

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 005 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.214,50000

Spese generali € 182,17500

Utili di impresa € 139,66750

Prezzo a cad € 1.536,34250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.006

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 006 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 737,92000

Spese generali € 110,68800

Utili di impresa € 84,86080

Prezzo a cad € 933,46880

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.007

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 007 - prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,93000

Spese generali € 14,38950

Utili di impresa € 11,03195

Prezzo a cad € 121,35145

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.008

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 008 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 414,58000

Spese generali € 62,18700

Utili di impresa € 47,67670

Prezzo a cad € 524,44370

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.009

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 009 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 541,00000

Spese generali € 81,15000

Utili di impresa € 62,21500

Prezzo a cad € 684,36500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.010

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 010 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 541,00000

Spese generali € 81,15000

Utili di impresa € 62,21500

Prezzo a cad € 684,36500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.011

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 011 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 541,00000

Spese generali € 81,15000

Utili di impresa € 62,21500

Prezzo a cad € 684,36500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.012

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 012 - prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,47600

Spese generali € 7,72140

Utili di impresa € 5,91974

Prezzo a cad € 65,11714

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.013

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 013 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,89750

Spese generali € 44,08463

Utili di impresa € 33,79821

Prezzo a cad € 371,78034

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.014

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 014 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,89750

Spese generali € 44,08463

Utili di impresa € 33,79821

Prezzo a cad € 371,78034

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.015

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 015 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,14750

Spese generali € 45,32213

Utili di impresa € 34,74696

Prezzo a cad € 382,21659

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.016

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 016 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,14750

Spese generali € 45,32213

Utili di impresa € 34,74696

Prezzo a cad € 382,21659

Codice regionale: TOS21_PR.P15.070.017

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 017 - prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,03500

Spese generali € 6,75525

Utili di impresa € 5,17903

Prezzo a cad € 56,96928

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.001

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 001 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.002

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 002 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.003

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 003 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.004

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 004 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.005

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 005 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000

Spese generali € 34,50000

Utili di impresa € 26,45000

Prezzo a cad € 290,95000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.006

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 006 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.007

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 007 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,60000

Spese generali € 21,39000

Utili di impresa € 16,39900

Prezzo a cad € 180,38900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.008

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 008 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,20000

Spese generali € 22,98000

Utili di impresa € 17,61800

Prezzo a cad € 193,79800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.009

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 009 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS21_PR.P15.071.010

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 010 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,40000

Spese generali € 26,16000

Utili di impresa € 20,05600

Prezzo a cad € 220,61600

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.001

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 001 - DN 1500 ≤ 10 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.125,00000

Spese generali € 468,75000

Utili di impresa € 359,37500

Prezzo a cad € 3.953,12500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.002

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 002 - DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.679,50000

Spese generali € 1.151,92500

Utili di impresa € 883,14250

Prezzo a cad € 9.714,56750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.003

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 003 - DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.738,20000

Spese generali € 1.010,73000

Utili di impresa € 774,89300

Prezzo a cad € 8.523,82300

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.004

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 004 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.877,80000

Spese generali € 431,67000

Utili di impresa € 330,94700

Prezzo a cad € 3.640,41700

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.005

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 005 - DN 1600 ≤ 12 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.005,30000

Spese generali € 1.050,79500

Utili di impresa € 805,60950

Prezzo a cad € 8.861,70450

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.006

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 006 - DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.992,50000

Spese generali € 1.348,87500

Utili di impresa € 1.034,13750

Prezzo a cad € 11.375,51250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.007

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 007 - DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.071,30000

Spese generali € 1.510,69500

Utili di impresa € 1.158,19950

Prezzo a cad € 12.740,19450

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.008

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 008 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.719,80000

Spese generali € 1.007,97000

Utili di impresa € 772,77700

Prezzo a cad € 8.500,54700

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.009

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 009 - DN 1700 ≤ 13 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.480,00000

Spese generali € 522,00000

Utili di impresa € 400,20000

Prezzo a cad € 4.402,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.010

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 010 - DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.160,00000

Spese generali € 774,00000

Utili di impresa € 593,40000

Prezzo a cad € 6.527,40000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.011

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 011 - DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.051,30000

Spese generali € 1.657,69500

Utili di impresa € 1.270,89950

Prezzo a cad € 13.979,89450

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.012

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 012 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.019,80000

Spese generali € 1.052,97000

Utili di impresa € 807,27700

Prezzo a cad € 8.880,04700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.013

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 013 - DN 1800 ≤ 15 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.423,20000

Spese generali € 1.263,48000

Utili di impresa € 968,66800

Prezzo a cad € 10.655,34800

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.014

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 014 - DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.031,60000

Spese generali € 1.654,74000

Utili di impresa € 1.268,63400

Prezzo a cad € 13.954,97400

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.015

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 015 - DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.346,04000

Spese generali € 1.851,90600

Utili di impresa € 1.419,79460

Prezzo a cad € 15.617,74060

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.016

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 016 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.890,50000

Spese generali € 1.033,57500

Utili di impresa € 792,40750

Prezzo a cad € 8.716,48250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.017

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 017 - DN 2000 ≤ 18 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.460,00000

Spese generali € 819,00000

Utili di impresa € 627,90000

Prezzo a cad € 6.906,90000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.018

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 018 - DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.299,50000

Spese generali € 1.094,92500

Utili di impresa € 839,44250

Prezzo a cad € 9.233,86750

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.019

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 019 - DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.240,00000

Spese generali € 1.386,00000

Utili di impresa € 1.062,60000

Prezzo a cad € 11.688,60000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.020

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 020 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.584,36000

Spese generali € 1.137,65400

Utili di impresa € 872,20140

Prezzo a cad € 9.594,21540

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.021

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 021 - DN 2500 ≤ 21 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.215,00000

Spese generali € 1.082,25000

Utili di impresa € 829,72500

Prezzo a cad € 9.126,97500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.022

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 022 - DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15.002,00000

Spese generali € 2.250,30000

Utili di impresa € 1.725,23000

Prezzo a cad € 18.977,53000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.023

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 023 - DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36.504,44000

Spese generali € 5.475,66600

Utili di impresa € 4.198,01060

Prezzo a cad € 46.178,11660

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.024

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 024 - sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.350,80000

Spese generali € 1.852,62000

Utili di impresa € 1.420,34200

Prezzo a cad € 15.623,76200

Codice regionale: TOS21_PR.P15.075.025

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 025 - prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,68000

Spese generali € 19,15200

Utili di impresa € 14,68320

Prezzo a cad € 161,51520

Codice regionale: TOS21_PR.P15.101.001

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 001 - con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,34554

Spese generali € 1,10183

Utili di impresa € 0,84474

Prezzo a m² € 9,29211

Codice regionale: TOS21_PR.P15.101.003

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 - con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a m² € 8,72850

Codice regionale: TOS21_PR.P15.101.005

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 - con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,76429

Spese generali € 1,16464

Utili di impresa € 0,89289

Prezzo a m² € 9,82183

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.101.007

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 007 - con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,26409

Spese generali € 1,23961

Utili di impresa € 0,95037

Prezzo a m² € 10,45407

Codice regionale: TOS21_PR.P15.101.009

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 009 - con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,52331

Spese generali € 1,42850

Utili di impresa € 1,09518

Prezzo a m² € 12,04699

Codice regionale: TOS21_PR.P15.101.011

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 011 - con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,48201

Spese generali € 1,72230

Utili di impresa € 1,32043

Prezzo a m² € 14,52474

Codice regionale: TOS21_PR.P15.161.001

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 001 - Diametro esterno 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83740

Spese generali € 0,12561

Utili di impresa € 0,09630

Prezzo a m € 1,05931

Codice regionale: TOS21_PR.P15.161.002

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 002 - Diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16989

Spese generali € 0,17548

Utili di impresa € 0,13454

Prezzo a m € 1,47991

Codice regionale: TOS21_PR.P15.161.003

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 003 - Diametro esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,46241

Spese generali € 0,21936

Utili di impresa € 0,16818

Prezzo a m € 1,84995

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.161.004

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 004 - Diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73200

Spese generali € 0,40980

Utili di impresa € 0,31418

Prezzo a m € 3,45598

Codice regionale: TOS21_PR.P15.161.005

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 005 - Diametro esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30070

Spese generali € 0,34511

Utili di impresa € 0,26458

Prezzo a m € 2,91039

Codice regionale: TOS21_PR.P15.161.007

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 007 - Diametro esterno 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,18500

Spese generali € 0,62775

Utili di impresa € 0,48128

Prezzo a m € 5,29403

Codice regionale: TOS21_PR.P15.162.001

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 001 - Diametro esterno 75-80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,07473

Spese generali € 0,46121

Utili di impresa € 0,35359

Prezzo a ml € 3,88953

Codice regionale: TOS21_PR.P15.162.002

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 002 - Diametro esterno 100-110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,37291

Spese generali € 0,65594

Utili di impresa € 0,50288

Prezzo a ml € 5,53173

Codice regionale: TOS21_PR.P15.162.003

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 003 - Diametro esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,78600

Spese generali € 1,01790

Utili di impresa € 0,78039

Prezzo a ml € 8,58429

Codice regionale: TOS21_PR.P15.162.005

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 005 - Diametro esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,14380

Spese generali € 1,67157

Utili di impresa € 1,28154

Prezzo a ml € 14,09691

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.170.001

Voce: 170 - Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrato non in pressione

Articolo: 001 - a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.070,87500

Spese generali € 160,63125

Utili di impresa € 123,15063

Prezzo a cad € 1.354,65688

Codice regionale: TOS21_PR.P15.171.001

Voce: 171 - Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco

Articolo: 001 - per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,59091

Spese generali € 4,73864

Utili di impresa € 3,63295

Prezzo a cad € 39,96250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.172.001

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - per 2-6 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,35906

Spese generali € 43,70386

Utili di impresa € 33,50629

Prezzo a cad € 368,56921

Codice regionale: TOS21_PR.P15.172.002

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - per 7-8 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 405,67030

Spese generali € 60,85055

Utili di impresa € 46,65208

Prezzo a cad € 513,17293

Codice regionale: TOS21_PR.P15.172.003

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - per 9-11 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 489,66181

Spese generali € 73,44927

Utili di impresa € 56,31111

Prezzo a cad € 619,42219

Codice regionale: TOS21_PR.P15.172.004

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - per 12-14 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 606,65094

Spese generali € 90,99764

Utili di impresa € 69,76486

Prezzo a cad € 767,41344

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.172.005

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - per 15-16 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 762,41509

Spese generali € 114,36226

Utili di impresa € 87,67774

Prezzo a cad € 964,45509

Codice regionale: TOS21_PR.P15.172.006

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - per 20-22 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 979,45397

Spese generali € 146,91810

Utili di impresa € 112,63721

Prezzo a cad € 1.239,00927

Codice regionale: TOS21_PR.P15.172.007

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - per 25-27 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.081,74623

Spese generali € 162,26193

Utili di impresa € 124,40082

Prezzo a cad € 1.368,40898

Codice regionale: TOS21_PR.P15.174.001

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - per 2-8 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,06349

Spese generali € 46,95952

Utili di impresa € 36,00230

Prezzo a cad € 396,02531

Codice regionale: TOS21_PR.P15.174.003

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - per 8-16 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 571,15079

Spese generali € 85,67262

Utili di impresa € 65,68234

Prezzo a cad € 722,50575

Codice regionale: TOS21_PR.P15.174.004

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - per 16-20 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 724,64535

Spese generali € 108,69680

Utili di impresa € 83,33422

Prezzo a cad € 916,67637

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.176.003

Voce: 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - per 17-40 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.615,00000

Spese generali € 242,25000

Utili di impresa € 185,72500

Prezzo a cad € 2.042,97500

Codice regionale: TOS21_PR.P15.176.004

Voce: 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - per 31-70 A.E.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.466,19048

Spese generali € 369,92857

Utili di impresa € 283,61191

Prezzo a cad € 3.119,73096

Codice regionale: TOS21_PR.P15.177.001

Voce: 177 - Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - per 18-36 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.521,98387

Spese generali € 228,29758

Utili di impresa € 175,02815

Prezzo a cad € 1.925,30960

Codice regionale: TOS21_PR.P15.178.003

Voce: 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016

Articolo: 003 - per 5 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.172,66667

Spese generali € 175,90000

Utili di impresa € 134,85667

Prezzo a cad € 1.483,42334

Codice regionale: TOS21_PR.P15.178.004

Voce: 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016

Articolo: 004 - per 10 A.E.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.568,33333

Spese generali € 235,25000

Utili di impresa € 180,35833

Prezzo a cad € 1.983,94166

Codice regionale: TOS21_PR.P15.200.001

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 001 - per 3-7 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,35274

Spese generali € 16,85291

Utili di impresa € 12,92057

Prezzo a cad € 142,12622

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.200.002

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 002 - per 5-15 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,17329

Spese generali € 24,62599

Utili di impresa € 18,87993

Prezzo a cad € 207,67921

Codice regionale: TOS21_PR.P15.200.003

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 003 - per 7-18 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,65274

Spese generali € 32,19791

Utili di impresa € 24,68507

Prezzo a cad € 271,53572

Codice regionale: TOS21_PR.P15.200.004

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 004 - per 10-25 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,59921

Spese generali € 41,63988

Utili di impresa € 31,92391

Prezzo a cad € 351,16300

Codice regionale: TOS21_PR.P15.201.002

Voce: 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile

Articolo: 002 - per 5-15 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,00000

Spese generali € 27,30000

Utili di impresa € 20,93000

Prezzo a cad € 230,23000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.201.003

Voce: 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile

Articolo: 003 - per 7-18 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,50000

Spese generali € 32,17500

Utili di impresa € 24,66750

Prezzo a cad € 271,34250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.205.001

Voce: 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco

Articolo: 001 - tipo aperto h.60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 232,80000

Spese generali € 34,92000

Utili di impresa € 26,77200

Prezzo a cad € 294,49200

Codice regionale: TOS21_PR.P15.205.003

Voce: 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco

Articolo: 003 - tipo chiuso h.80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 303,70588

Spese generali € 45,55588

Utili di impresa € 34,92618

Prezzo a cad € 384,18794

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.300.001

Voce: 300 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - Classe C250 da d.60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,37500

Spese generali € 16,55625

Utili di impresa € 12,69313

Prezzo a cad € 139,62438

Codice regionale: TOS21_PR.P15.300.002

Voce: 300 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - Classe D400 da d.60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,36364

Spese generali € 24,05455

Utili di impresa € 18,44182

Prezzo a cad € 202,86000

Codice regionale: TOS21_PR.P15.310.001

Voce: 310 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a cad € 139,46625

Codice regionale: TOS21_PR.P15.310.002

Voce: 310 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - Classe D400 80x80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,22727

Spese generali € 23,58409

Utili di impresa € 18,08114

Prezzo a cad € 198,89250

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.001

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00659

Spese generali € 2,25099

Utili di impresa € 1,72576

Prezzo a cad € 18,98334

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.002

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,93075

Spese generali € 2,98961

Utili di impresa € 2,29204

Prezzo a cad € 25,21240

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.003

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,86988

Spese generali € 3,73048

Utili di impresa € 2,86004

Prezzo a cad € 31,46040

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.004

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,43544

Spese generali € 14,76532

Utili di impresa € 11,32008

Prezzo a cad € 124,52083

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.020

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,51429

Spese generali € 4,57714

Utili di impresa € 3,50914

Prezzo a cad € 38,60058

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.021

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,02381

Spese generali € 6,60357

Utili di impresa € 5,06274

Prezzo a cad € 55,69012

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.022

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,90952

Spese generali € 8,38643

Utili di impresa € 6,42959

Prezzo a cad € 70,72554

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.030

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,87000

Spese generali € 5,08050

Utili di impresa € 3,89505

Prezzo a cad € 42,84555

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.031

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,80000

Spese generali € 5,37000

Utili di impresa € 4,11700

Prezzo a cad € 45,28700

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.032

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,28000

Spese generali € 6,34200

Utili di impresa € 4,86220

Prezzo a cad € 53,48420

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.033

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,26000

Spese generali € 29,28900

Utili di impresa € 22,45490

Prezzo a cad € 247,00390

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.050

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,65862

Spese generali € 8,49879

Utili di impresa € 6,51574

Prezzo a cad € 71,67315

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.051

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,16678

Spese generali € 12,77502

Utili di impresa € 9,79418

Prezzo a cad € 107,73598

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.052

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,41550

Spese generali € 12,06233

Utili di impresa € 9,24778

Prezzo a cad € 101,72561

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.054

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,10775

Spese generali € 12,01616

Utili di impresa € 9,21239

Prezzo a cad € 101,33630

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.055

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,11450

Spese generali € 19,66718

Utili di impresa € 15,07817

Prezzo a cad € 165,85984

Codice regionale: TOS21_PR.P15.400.056

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,85275

Spese generali € 14,67791

Utili di impresa € 11,25307

Prezzo a cad € 123,78373

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P18

Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS21_PR.P18.015.001

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,91500

Spese generali € 0,28725

Utili di impresa € 0,22023

Prezzo a m² € 2,42248

Codice regionale: TOS21_PR.P18.015.002

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,84900

Spese generali € 0,42735

Utili di impresa € 0,32764

Prezzo a m² € 3,60399

Codice regionale: TOS21_PR.P18.015.003

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,19325

Spese generali € 0,77899

Utili di impresa € 0,59722

Prezzo a m² € 6,56946

Codice regionale: TOS21_PR.P18.015.004

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,49177

Spese generali € 0,97377

Utili di impresa € 0,74655

Prezzo a m² € 8,21209

Codice regionale: TOS21_PR.P18.015.005

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,78988

Spese generali € 1,16848

Utili di impresa € 0,89584

Prezzo a m² € 9,85420

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.015.006

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,38692

Spese generali € 1,55804

Utili di impresa € 1,19450

Prezzo a m² € 13,13945

Codice regionale: TOS21_PR.P18.015.007

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 007 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,98354

Spese generali € 1,94753

Utili di impresa € 1,49311

Prezzo a m² € 16,42418

Codice regionale: TOS21_PR.P18.016.001

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,84900

Spese generali € 0,42735

Utili di impresa € 0,32764

Prezzo a m² € 3,60399

Codice regionale: TOS21_PR.P18.016.002

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,79700

Spese generali € 0,56955

Utili di impresa € 0,43666

Prezzo a m² € 4,80321

Codice regionale: TOS21_PR.P18.016.003

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,74750

Spese generali € 0,71213

Utili di impresa € 0,54596

Prezzo a m² € 6,00559

Codice regionale: TOS21_PR.P18.016.004

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,69550

Spese generali € 0,85433

Utili di impresa € 0,65498

Prezzo a m² € 7,20481

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.016.005

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,59650

Spese generali € 1,13948

Utili di impresa € 0,87360

Prezzo a m² € 9,60957

Codice regionale: TOS21_PR.P18.016.006

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,49500

Spese generali € 1,42425

Utili di impresa € 1,09193

Prezzo a m² € 12,01118

Codice regionale: TOS21_PR.P18.017.001

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,58394

Spese generali € 0,53759

Utili di impresa € 0,41215

Prezzo a m² € 4,53368

Codice regionale: TOS21_PR.P18.017.002

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 - densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,38110

Spese generali € 0,95717

Utili di impresa € 0,73383

Prezzo a m² € 8,07209

Codice regionale: TOS21_PR.P18.017.003

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,72800

Spese generali € 0,70920

Utili di impresa € 0,54372

Prezzo a m² € 5,98092

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.001

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,55768

Spese generali € 0,68365

Utili di impresa € 0,52413

Prezzo a m² € 5,76547

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.002

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,81023

Spese generali € 1,02153

Utili di impresa € 0,78318

Prezzo a m² € 8,61494

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.003

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,90888

Spese generali € 3,43633

Utili di impresa € 2,63452

Prezzo a m² € 28,97973

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.004

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,70098

Spese generali € 4,30515

Utili di impresa € 3,30061

Prezzo a m² € 36,30674

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.005

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,49565

Spese generali € 5,17435

Utili di impresa € 3,96700

Prezzo a m² € 43,63700

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.006

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,40633

Spese generali € 7,26095

Utili di impresa € 5,56673

Prezzo a m² € 61,23401

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.007

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,65564

Spese generali € 9,09835

Utili di impresa € 6,97540

Prezzo a m² € 76,72938

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.020

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,17000

Spese generali € 1,22550

Utili di impresa € 0,93955

Prezzo a m² € 10,33505

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.021

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,88909

Spese generali € 1,63336

Utili di impresa € 1,25225

Prezzo a m² € 13,77470

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.022

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,39909

Spese generali € 2,15986

Utili di impresa € 1,65590

Prezzo a m² € 18,21485

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.023

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,01182

Spese generali € 2,70177

Utili di impresa € 2,07136

Prezzo a m² € 22,78495

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.024

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,52182

Spese generali € 3,22827

Utili di impresa € 2,47501

Prezzo a m² € 27,22510

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.025

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,58545

Spese generali € 4,28782

Utili di impresa € 3,28733

Prezzo a m² € 36,16059

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.026

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,70818

Spese generali € 5,35623

Utili di impresa € 4,10644

Prezzo a m² € 45,17085

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.027

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,83636

Spese generali € 6,42545

Utili di impresa € 4,92618

Prezzo a m² € 54,18800

Codice regionale: TOS21_PR.P18.019.028

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,90000

Spese generali € 7,48500

Utili di impresa € 5,73850

Prezzo a m² € 63,12350

Codice regionale: TOS21_PR.P18.020.001

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,53500

Spese generali € 0,38025

Utili di impresa € 0,29153

Prezzo a m² € 3,20678

Codice regionale: TOS21_PR.P18.020.002

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 002 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,83500

Spese generali € 0,57525

Utili di impresa € 0,44103

Prezzo a m² € 4,85128

Codice regionale: TOS21_PR.P18.020.003

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 003 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a m² € 7,89360

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.020.004

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 004 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,94000

Spese generali € 1,64100

Utili di impresa € 1,25810

Prezzo a m² € 13,83910

Codice regionale: TOS21_PR.P18.021.001

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 - h 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,53000

Spese generali € 0,52950

Utili di impresa € 0,40595

Prezzo a m² € 4,46545

Codice regionale: TOS21_PR.P18.021.002

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 002 - h 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,15000

Spese generali € 1,07250

Utili di impresa € 0,82225

Prezzo a m² € 9,04475

Codice regionale: TOS21_PR.P18.021.003

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 003 - h 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,93333

Spese generali € 1,04000

Utili di impresa € 0,79733

Prezzo a m² € 8,77066

Codice regionale: TOS21_PR.P18.022.001

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 - densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,28673

Spese generali € 1,09301

Utili di impresa € 0,83797

Prezzo a m² € 9,21771

Codice regionale: TOS21_PR.P18.022.002

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 - densità 80 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,46218

Spese generali € 1,71933

Utili di impresa € 1,31815

Prezzo a m² € 14,49966

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.023.001

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a m² € 7,11563

Codice regionale: TOS21_PR.P18.023.002

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,85818

Spese generali € 1,32873

Utili di impresa € 1,01869

Prezzo a m² € 11,20560

Codice regionale: TOS21_PR.P18.024.001

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 001 - spessore mm 35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,66626

Spese generali € 1,89994

Utili di impresa € 1,45662

Prezzo a m² € 16,02282

Codice regionale: TOS21_PR.P18.024.002

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 002 - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,00055

Spese generali € 2,10008

Utili di impresa € 1,61006

Prezzo a m² € 17,71070

Codice regionale: TOS21_PR.P18.024.003

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,60580

Spese generali € 1,14087

Utili di impresa € 0,87467

Prezzo a m² € 9,62134

Codice regionale: TOS21_PR.P18.024.004

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,78341

Spese generali € 1,31751

Utili di impresa € 1,01009

Prezzo a m² € 11,11101

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.024.005

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,94680

Spese generali € 1,49202

Utili di impresa € 1,14388

Prezzo a m² € 12,58270

Codice regionale: TOS21_PR.P18.024.006

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 006 - spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,07550

Spese generali € 1,66133

Utili di impresa € 1,27368

Prezzo a m² € 14,01051

Codice regionale: TOS21_PR.P18.024.007

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 007 - spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,99958

Spese generali € 2,09994

Utili di impresa € 1,60995

Prezzo a m² € 17,70947

Codice regionale: TOS21_PR.P18.024.008

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 008 - spessore mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,47918

Spese generali € 2,92188

Utili di impresa € 2,24011

Prezzo a m² € 24,64116

Codice regionale: TOS21_PR.P18.025.001

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 001 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,97700

Spese generali € 2,24655

Utili di impresa € 1,72236

Prezzo a m² € 18,94591

Codice regionale: TOS21_PR.P18.025.002

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 002 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,32099

Spese generali € 1,99815

Utili di impresa € 1,53191

Prezzo a m² € 16,85105

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.025.003

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 003 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,88844

Spese generali € 2,68327

Utili di impresa € 2,05717

Prezzo a m² € 22,62888

Codice regionale: TOS21_PR.P18.025.004

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 004 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,49651

Spese generali € 3,37448

Utili di impresa € 2,58710

Prezzo a m² € 28,45809

Codice regionale: TOS21_PR.P18.025.005

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 005 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,05210

Spese generali € 1,35782

Utili di impresa € 1,04099

Prezzo a m² € 11,45091

Codice regionale: TOS21_PR.P18.025.010

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 010 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,41846

Spese generali € 1,56277

Utili di impresa € 1,19812

Prezzo a m² € 13,17935

Codice regionale: TOS21_PR.P18.025.014

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 014 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,47996

Spese generali € 3,82199

Utili di impresa € 2,93020

Prezzo a m² € 32,23215

Codice regionale: TOS21_PR.P18.026.001

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,39400

Spese generali € 0,80910

Utili di impresa € 0,62031

Prezzo a m² € 6,82341

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.026.002

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,79500

Spese generali € 1,01925

Utili di impresa € 0,78143

Prezzo a m² € 8,59568

Codice regionale: TOS21_PR.P18.026.003

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3 spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,31400

Spese generali € 1,69710

Utili di impresa € 1,30111

Prezzo a m² € 14,31221

Codice regionale: TOS21_PR.P18.026.004

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,63200

Spese generali € 2,04480

Utili di impresa € 1,56768

Prezzo a m² € 17,24448

Codice regionale: TOS21_PR.P18.026.010

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,21400

Spese generali € 1,23210

Utili di impresa € 0,94461

Prezzo a m² € 10,39071

Codice regionale: TOS21_PR.P18.026.011

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,77000

Spese generali € 1,31550

Utili di impresa € 1,00855

Prezzo a m² € 11,09405

Codice regionale: TOS21_PR.P18.026.012

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 012 - densità 50 kg/m3 spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,26800

Spese generali € 2,74020

Utili di impresa € 2,10082

Prezzo a m² € 23,10902

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.026.013

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 013 - densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a m² € 29,22150

Codice regionale: TOS21_PR.P18.027.001

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,88800

Spese generali € 1,03320

Utili di impresa € 0,79212

Prezzo a m² € 8,71332

Codice regionale: TOS21_PR.P18.027.002

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a m² € 8,50080

Codice regionale: TOS21_PR.P18.027.003

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,17200

Spese generali € 1,67580

Utili di impresa € 1,28478

Prezzo a m² € 14,13258

Codice regionale: TOS21_PR.P18.027.004

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,44000

Spese generali € 2,01600

Utili di impresa € 1,54560

Prezzo a m² € 17,00160

Codice regionale: TOS21_PR.P18.027.010

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m² € 3,79500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.027.011

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50600

Spese generali € 0,22590

Utili di impresa € 0,17319

Prezzo a m² € 1,90509

Codice regionale: TOS21_PR.P18.027.012

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 012 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,76000

Spese generali € 0,71400

Utili di impresa € 0,54740

Prezzo a m² € 6,02140

Codice regionale: TOS21_PR.P18.030.001

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 001 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,88473

Spese generali € 0,43271

Utili di impresa € 0,33174

Prezzo a m² € 3,64918

Codice regionale: TOS21_PR.P18.030.002

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 002 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,46865

Spese generali € 0,52030

Utili di impresa € 0,39889

Prezzo a m² € 4,38784

Codice regionale: TOS21_PR.P18.030.003

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 003 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,66400

Spese generali € 0,54960

Utili di impresa € 0,42136

Prezzo a m² € 4,63496

Codice regionale: TOS21_PR.P18.030.004

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 004 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,84383

Spese generali € 0,87657

Utili di impresa € 0,67204

Prezzo a m² € 7,39244

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.030.005

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 005 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,31192

Spese generali € 0,34679

Utili di impresa € 0,26587

Prezzo a m² € 2,92458

Codice regionale: TOS21_PR.P18.030.014

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 014 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,50972

Spese generali € 0,97646

Utili di impresa € 0,74862

Prezzo a m² € 8,23480

Codice regionale: TOS21_PR.P18.030.018

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 018 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,01387

Spese generali € 1,95208

Utili di impresa € 1,49660

Prezzo a m² € 16,46255

Codice regionale: TOS21_PR.P18.030.020

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 020 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,84764

Spese generali € 1,17715

Utili di impresa € 0,90248

Prezzo a m² € 9,92726

Codice regionale: TOS21_PR.P18.030.024

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 024 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,85345

Spese generali € 1,92802

Utili di impresa € 1,47815

Prezzo a m² € 16,25961

Codice regionale: TOS21_PR.P18.031.001

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 001 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,84183

Spese generali € 0,72627

Utili di impresa € 0,55681

Prezzo a m² € 6,12491

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.031.004

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 004 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,60100

Spese generali € 1,29015

Utili di impresa € 0,98912

Prezzo a m² € 10,88027

Codice regionale: TOS21_PR.P18.031.010

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 010 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,86000

Spese generali € 0,72900

Utili di impresa € 0,55890

Prezzo a m² € 6,14790

Codice regionale: TOS21_PR.P18.031.014

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 014 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m² € 12,21990

Codice regionale: TOS21_PR.P18.050.001

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 - densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,71000

Spese generali € 0,40650

Utili di impresa € 0,31165

Prezzo a m² € 3,42815

Codice regionale: TOS21_PR.P18.050.002

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 - densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,34900

Spese generali € 0,65235

Utili di impresa € 0,50014

Prezzo a m² € 5,50149

Codice regionale: TOS21_PR.P18.050.003

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,43750

Spese generali € 0,81563

Utili di impresa € 0,62531

Prezzo a m² € 6,87844

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.050.004

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,52350

Spese generali € 0,97853

Utili di impresa € 0,75020

Prezzo a m² € 8,25223

Codice regionale: TOS21_PR.P18.050.005

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 - densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,70050

Spese generali € 1,30508

Utili di impresa € 1,00056

Prezzo a m² € 11,00613

Codice regionale: TOS21_PR.P18.050.006

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 006 - densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,87500

Spese generali € 1,63125

Utili di impresa € 1,25063

Prezzo a m² € 13,75688

Codice regionale: TOS21_PR.P18.051.001

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 - densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,99400

Spese generali € 0,89910

Utili di impresa € 0,68931

Prezzo a m² € 7,58241

Codice regionale: TOS21_PR.P18.051.002

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 - densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,66318

Spese generali € 1,14948

Utili di impresa € 0,88127

Prezzo a m² € 9,69392

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.051.003

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 - densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,57909

Spese generali € 1,43686

Utili di impresa € 1,10160

Prezzo a m² € 12,11755

Codice regionale: TOS21_PR.P18.051.004

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 - densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,48955

Spese generali € 1,72343

Utili di impresa € 1,32130

Prezzo a m² € 14,53428

Codice regionale: TOS21_PR.P18.051.005

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 - densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,32136

Spese generali € 2,29820

Utili di impresa € 1,76196

Prezzo a m² € 19,38152

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.001

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,35942

Spese generali € 0,65391

Utili di impresa € 0,50133

Prezzo a m² € 5,51467

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.003

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,78942

Spese generali € 1,01841

Utili di impresa € 0,78078

Prezzo a m² € 8,58862

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.004

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,98498

Spese generali € 1,19775

Utili di impresa € 0,91827

Prezzo a m² € 10,10100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.005

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,22428

Spese generali € 1,38364

Utili di impresa € 1,06079

Prezzo a m² € 11,66871

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.006

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,08196

Spese generali € 1,81229

Utili di impresa € 1,38943

Prezzo a m² € 15,28368

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.007

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,75010

Spese generali € 2,21252

Utili di impresa € 1,69626

Prezzo a m² € 18,65888

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.010

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,21750

Spese generali € 0,78263

Utili di impresa € 0,60001

Prezzo a m² € 6,60014

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.011

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,12790

Spese generali € 0,91919

Utili di impresa € 0,70471

Prezzo a m² € 7,75179

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.012

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 012 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,65502

Spese generali € 1,14825

Utili di impresa € 0,88033

Prezzo a m² € 9,68360

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.013

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 013 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,04927

Spese generali € 1,35739

Utili di impresa € 1,04067

Prezzo a m² € 11,44733

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.014

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 014 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,50658

Spese generali € 1,57599

Utili di impresa € 1,20826

Prezzo a m² € 13,29082

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.015

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 015 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,80938

Spese generali € 2,07141

Utili di impresa € 1,58808

Prezzo a m² € 17,46887

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.016

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 016 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,88838

Spese generali € 2,53326

Utili di impresa € 1,94216

Prezzo a m² € 21,36380

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.017

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 017 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,91547

Spese generali € 0,73732

Utili di impresa € 0,56528

Prezzo a m² € 6,21807

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.018

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 018 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,85125

Spese generali € 0,87769

Utili di impresa € 0,67289

Prezzo a m² € 7,40183

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.019

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 019 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,13815

Spese generali € 1,07072

Utili di impresa € 0,82089

Prezzo a m² € 9,02976

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.020

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,38189

Spese generali € 1,25728

Utili di impresa € 0,96392

Prezzo a m² € 10,60309

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.021

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,75180

Spese generali € 2,06277

Utili di impresa € 1,58146

Prezzo a m² € 17,39603

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.023

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,14740

Spese generali € 2,57211

Utili di impresa € 1,97195

Prezzo a m² € 21,69146

Codice regionale: TOS21_PR.P18.052.025

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,39266

Spese generali € 3,05890

Utili di impresa € 2,34516

Prezzo a m² € 25,79671

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.001

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 20 kg/m³ spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,55500

Spese generali € 0,53325

Utili di impresa € 0,40883

Prezzo a m² € 4,49708

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.002

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,82100

Spese generali € 0,72315

Utili di impresa € 0,55442

Prezzo a m² € 6,09857

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.003

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,32600

Spese generali € 0,94890

Utili di impresa € 0,72749

Prezzo a m² € 8,00239

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.004

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,85600

Spese generali € 1,17840

Utili di impresa € 0,90344

Prezzo a m² € 9,93784

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.005

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 005 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,07000

Spese generali € 0,91050

Utili di impresa € 0,69805

Prezzo a m² € 7,67855

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.006

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 006 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,99500

Spese generali € 1,04925

Utili di impresa € 0,80443

Prezzo a m² € 8,84868

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.007

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 007 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,79500

Spese generali € 1,46925

Utili di impresa € 1,12643

Prezzo a m² € 12,39068

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.008

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 008 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m³ spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,48900

Spese generali € 1,42335

Utili di impresa € 1,09124

Prezzo a m² € 12,00359

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.009

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 009 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m³ spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,73400

Spese generali € 1,76010

Utili di impresa € 1,34941

Prezzo a m² € 14,84351

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.010

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m³ spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,04000

Spese generali € 1,80600

Utili di impresa € 1,38460

Prezzo a m² € 15,23060

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.011

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m³ spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,45800

Spese generali € 2,46870

Utili di impresa € 1,89267

Prezzo a m² € 20,81937

Codice regionale: TOS21_PR.P18.060.021

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 021 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m³ spessore 10-12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,35000

Spese generali € 1,40250

Utili di impresa € 1,07525

Prezzo a m² € 11,82775

Codice regionale: TOS21_PR.P18.065.001

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m³ spessore 40-50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,04500

Spese generali € 1,05675

Utili di impresa € 0,81018

Prezzo a m² € 8,91193

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.065.002

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,30000

Spese generali € 1,69500

Utili di impresa € 1,29950

Prezzo a m² € 14,29450

Codice regionale: TOS21_PR.P18.065.003

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,09000

Spese generali € 2,11350

Utili di impresa € 1,62035

Prezzo a m² € 17,82385

Codice regionale: TOS21_PR.P18.065.004

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a m² € 8,65260

Codice regionale: TOS21_PR.P18.065.006

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 006 - Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a m² € 8,53875

Codice regionale: TOS21_PR.P18.065.010

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,32000

Spese generali € 0,19800

Utili di impresa € 0,15180

Prezzo a m² € 1,66980

Codice regionale: TOS21_PR.P18.065.011

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m² € 2,53000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.070.001

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,76400

Spese generali € 1,01460

Utili di impresa € 0,77786

Prezzo a m² € 8,55646

Codice regionale: TOS21_PR.P18.070.002

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,84400

Spese generali € 1,92660

Utili di impresa € 1,47706

Prezzo a m² € 16,24766

Codice regionale: TOS21_PR.P18.070.003

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

Codice regionale: TOS21_PR.P18.070.004

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a m² € 8,22250

Codice regionale: TOS21_PR.P18.070.005

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 005 - densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.001

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 001 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10763

Spese generali € 0,16614

Utili di impresa € 0,12738

Prezzo a m² € 1,40115

Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.002

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 002 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,11022

Spese generali € 0,16653

Utili di impresa € 0,12768

Prezzo a m² € 1,40443

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.003**Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 003 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,93619****Spese generali € 0,59043****Utili di impresa € 0,45266****Prezzo a m² € 4,97928****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.010****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 010 - Paraspigoli in PVC con rete per cappotto**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,95795****Spese generali € 0,14369****Utili di impresa € 0,11016****Prezzo a m € 1,21181****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.012****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 012 - Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31423****Spese generali € 0,19713****Utili di impresa € 0,15114****Prezzo a m € 1,66250****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.020****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 020 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,66102****Spese generali € 0,39915****Utili di impresa € 0,30602****Prezzo a ml € 3,36619****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.021****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 021 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,33939****Spese generali € 0,50091****Utili di impresa € 0,38403****Prezzo a ml € 4,22433****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.022****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 022 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,94892****Spese generali € 0,74234****Utili di impresa € 0,56913****Prezzo a ml € 6,26038****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.023****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 023 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,30492****Spese generali € 1,09574****Utili di impresa € 0,84007****Prezzo a ml € 9,24072**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.024**Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 024 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,72400****Spese generali € 1,00860****Utili di impresa € 0,77326****Prezzo a ml € 8,50586****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.025****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 025 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,34440****Spese generali € 1,25166****Utili di impresa € 0,95961****Prezzo a ml € 10,55567****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.030****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 030 - Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27697****Spese generali € 0,04155****Utili di impresa € 0,03185****Prezzo a cad € 0,35037****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.031****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 031 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,33810****Spese generali € 0,05072****Utili di impresa € 0,03888****Prezzo a cad € 0,42770****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.032****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 032 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,51439****Spese generali € 0,07716****Utili di impresa € 0,05915****Prezzo a cad € 0,65070****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.033****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 033 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73496****Spese generali € 0,11024****Utili di impresa € 0,08452****Prezzo a cad € 0,92972****Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.035****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 035 - tassello a vite mm 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24275****Spese generali € 0,03641****Utili di impresa € 0,02792****Prezzo a cad € 0,30708**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.040

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 040 - collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,78213

Spese generali € 0,11732

Utili di impresa € 0,08994

Prezzo a kg € 0,98939

Codice regionale: TOS21_PR.P18.100.050

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 050 - Schiuma poliuretana autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,26000

Spese generali € 0,93900

Utili di impresa € 0,71990

Prezzo a cad € 7,91890

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P19

Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

Codice regionale: TOS21_PR.P19.010.001

Voce: 010 - Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,32800

Spese generali € 1,24920

Utili di impresa € 0,95772

Prezzo a m² € 10,53492

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.001

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 001 - Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a m² € 4,55400

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.007

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 007 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,82711

Spese generali € 0,57407

Utili di impresa € 0,44012

Prezzo a m² € 4,84129

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.008

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 008 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,22820

Spese generali € 0,63423

Utili di impresa € 0,48624

Prezzo a m² € 5,34867

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.010

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 010 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,52000

Spese generali € 0,37800

Utili di impresa € 0,28980

Prezzo a m² € 3,18780

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.012

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 012 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,63028

Spese generali € 0,69454

Utili di impresa € 0,53248

Prezzo a m² € 5,85730

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.013

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 013 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,07502

Spese generali € 0,61125

Utili di impresa € 0,46863

Prezzo a m² € 5,15490

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.014

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 014 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,58631

Spese generali € 0,83795

Utili di impresa € 0,64243

Prezzo a m² € 7,06668

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.016

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 016 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,64500

Spese generali € 0,54675

Utili di impresa € 0,41918

Prezzo a m² € 4,61093

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.017

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 017 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,73867

Spese generali € 1,01080

Utili di impresa € 0,77495

Prezzo a m² € 8,52442

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.018

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 018 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,73737

Spese generali € 0,86061

Utili di impresa € 0,65980

Prezzo a m² € 7,25777

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.019

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 019 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,16657

Spese generali € 1,07499

Utili di impresa € 0,82416

Prezzo a m² € 9,06571

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.020

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 020 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,33329

Spese generali € 0,94999

Utili di impresa € 0,72833

Prezzo a m² € 8,01161

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.024

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 024 - Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,53427

Spese generali € 0,98014

Utili di impresa € 0,75144

Prezzo a m² € 8,26585

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.025

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 025 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,49600

Spese generali € 1,12440

Utili di impresa € 0,86204

Prezzo a m² € 9,48244

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.026

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 026 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,30891

Spese generali € 1,09634

Utili di impresa € 0,84052

Prezzo a m² € 9,24577

Codice regionale: TOS21_PR.P19.018.030

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 030 - Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,62398

Spese generali € 1,14360

Utili di impresa € 0,87676

Prezzo a m² € 9,64433

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P19.019.001

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,01641

Spese generali € 1,20246

Utili di impresa € 0,92189

Prezzo a m² € 10,14076

Codice regionale: TOS21_PR.P19.019.002

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 002 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,46452

Spese generali € 1,11968

Utili di impresa € 0,85842

Prezzo a m² € 9,44262

Codice regionale: TOS21_PR.P19.019.003

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 003 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,66950

Spese generali € 1,15043

Utili di impresa € 0,88199

Prezzo a m² € 9,70192

Codice regionale: TOS21_PR.P19.019.004

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 004 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,42600

Spese generali € 1,26390

Utili di impresa € 0,96899

Prezzo a m² € 10,65889

Codice regionale: TOS21_PR.P19.019.005

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 005 - Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,59200

Spese generali € 1,73880

Utili di impresa € 1,33308

Prezzo a m² € 14,66388

Codice regionale: TOS21_PR.P19.020.001

Voce: 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2017

Articolo: 001 - Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,40062

Spese generali € 0,21009

Utili di impresa € 0,16107

Prezzo a m² € 1,77178

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P19.020.002

Voce: 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2017

Articolo: 002 - Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,64250

Spese generali € 0,24638

Utili di impresa € 0,18889

Prezzo a m² € 2,07776

Codice regionale: TOS21_PR.P19.021.001

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 001 - elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,09509

Spese generali € 0,46426

Utili di impresa € 0,35594

Prezzo a kg € 3,91529

Codice regionale: TOS21_PR.P19.021.002

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 002 - elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,37848

Spese generali € 0,35677

Utili di impresa € 0,27353

Prezzo a kg € 3,00878

Codice regionale: TOS21_PR.P19.021.003

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 003 - elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,60110

Spese generali € 0,69017

Utili di impresa € 0,52913

Prezzo a kg € 5,82039

Codice regionale: TOS21_PR.P19.021.005

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 005 - elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,36830

Spese generali € 0,65525

Utili di impresa € 0,50235

Prezzo a kg € 5,52590

Codice regionale: TOS21_PR.P19.021.010

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 010 - Epossicatrame (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,57000

Spese generali € 1,73550

Utili di impresa € 1,33055

Prezzo a l € 14,63605

Codice regionale: TOS21_PR.P19.021.015

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 015 - Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,19440

Spese generali € 0,92916

Utili di impresa € 0,71236

Prezzo a l € 7,83592

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P19.030.001

Voce: 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,32500

Spese generali € 0,64875

Utili di impresa € 0,49738

Prezzo a m² € 5,47113

Codice regionale: TOS21_PR.P19.030.002

Voce: 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,02200

Spese generali € 1,20330

Utili di impresa € 0,92253

Prezzo a m² € 10,14783

Codice regionale: TOS21_PR.P19.050.001

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a m² € 7,11563

Codice regionale: TOS21_PR.P19.050.002

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m² € 1,97340

Codice regionale: TOS21_PR.P19.050.005

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 005 - membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,10682

Spese generali € 0,31602

Utili di impresa € 0,24228

Prezzo a m² € 2,66513

Codice regionale: TOS21_PR.P19.050.006

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 006 - membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,04075

Spese generali € 0,30611

Utili di impresa € 0,23469

Prezzo a m² € 2,58155

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P19.050.007

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 007 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,02750

Spese generali € 0,15413

Utili di impresa € 0,11816

Prezzo a m² € 1,29979

Codice regionale: TOS21_PR.P19.050.008

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 008 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a m² € 1,06260

Codice regionale: TOS21_PR.P19.051.001

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$), classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,94482

Spese generali € 0,29172

Utili di impresa € 0,22365

Prezzo a m² € 2,46020

Codice regionale: TOS21_PR.P19.051.002

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,12500

Spese generali € 0,31875

Utili di impresa € 0,24438

Prezzo a m² € 2,68813

Codice regionale: TOS21_PR.P19.051.003

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 003 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,32650

Spese generali € 0,64898

Utili di impresa € 0,49755

Prezzo a m² € 5,47302

Codice regionale: TOS21_PR.P19.052.001

Voce: 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana traspirante ($0,1 \text{ m} < S_d \leq 0,3 \text{ m}$) ed impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,60100

Spese generali € 0,39015

Utili di impresa € 0,29912

Prezzo a m² € 3,29027

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P19.052.002

Voce: 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,98100

Spese generali € 0,14715

Utili di impresa € 0,11282

Prezzo a m² € 1,24097

Codice regionale: TOS21_PR.P19.060.001

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,56500

Spese generali € 0,38475

Utili di impresa € 0,29498

Prezzo a m² € 3,24473

Codice regionale: TOS21_PR.P19.060.002

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41100

Spese generali € 0,81165

Utili di impresa € 0,62227

Prezzo a m² € 6,84492

Codice regionale: TOS21_PR.P19.060.010

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 010 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,64000

Spese generali € 0,39600

Utili di impresa € 0,30360

Prezzo a m² € 3,33960

Codice regionale: TOS21_PR.P19.060.011

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 011 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,80100

Spese generali € 0,12015

Utili di impresa € 0,09212

Prezzo a m² € 1,01327

Codice regionale: TOS21_PR.P19.060.020

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 020 - A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,09750

Spese generali € 0,46463

Utili di impresa € 0,35621

Prezzo a m² € 3,91834

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P19.060.030

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 030 - A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,31400

Spese generali € 0,19710

Utili di impresa € 0,15111

Prezzo a m² € 1,66221

Codice regionale: TOS21_PR.P19.060.040

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 040 - Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,16000

Spese generali € 1,22400

Utili di impresa € 0,93840

Prezzo a m² € 10,32240

Codice regionale: TOS21_PR.P19.065.001

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,58400

Spese generali € 0,23760

Utili di impresa € 0,18216

Prezzo a m² € 2,00376

Codice regionale: TOS21_PR.P19.065.002

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,57091

Spese generali € 0,23564

Utili di impresa € 0,18065

Prezzo a m² € 1,98720

Codice regionale: TOS21_PR.P19.065.003

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 003 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,43403

Spese generali € 0,21510

Utili di impresa € 0,16491

Prezzo a m² € 1,81405

Codice regionale: TOS21_PR.P19.065.004

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 004 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,12775

Spese generali € 0,31916

Utili di impresa € 0,24469

Prezzo a m² € 2,69160

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P19.065.005

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 005 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,03500

Spese generali € 0,15525

Utili di impresa € 0,11903

Prezzo a m² € 1,30928

Codice regionale: TOS21_PR.P19.065.006

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 006 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B ≥ 145 g/m2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,09500

Spese generali € 0,16425

Utili di impresa € 0,12593

Prezzo a m² € 1,38518

Codice regionale: TOS21_PR.P19.065.007

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 007 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a m² € 3,09925

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P20

Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.001

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 001 - Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52947

Spese generali € 0,07942

Utili di impresa € 0,06089

Prezzo a cad € 0,66978

Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.002

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 002 - Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20322

Spese generali € 0,18048

Utili di impresa € 0,13837

Prezzo a cad € 1,52207

Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.003

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 003 - Aeratore Marsigliese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,44364

Spese generali € 1,56655

Utili di impresa € 1,20102

Prezzo a cad € 13,21120

Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.004

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 004 - Tegola portoghese (14 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52606

Spese generali € 0,07891

Utili di impresa € 0,06050

Prezzo a cad € 0,66547

Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.005

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 005 - Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02608

Spese generali € 0,15391

Utili di impresa € 0,11800

Prezzo a cad € 1,29799

Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.006

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 006 - Aeratore Portoghese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,44364

Spese generali € 1,56655

Utili di impresa € 1,20102

Prezzo a cad € 13,21120

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.007**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 007 - Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15575****Spese generali € 0,17336****Utili di impresa € 0,13291****Prezzo a cad € 1,46202****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.008****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 008 - Tegola piana - embrice (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,06480****Spese generali € 0,15972****Utili di impresa € 0,12245****Prezzo a cad € 1,34697****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.009****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 009 - Coppo (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40536****Spese generali € 0,06080****Utili di impresa € 0,04662****Prezzo a cad € 0,51278****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.010****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 010 - Colmo ad una via (3 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,25417****Spese generali € 0,18813****Utili di impresa € 0,14423****Prezzo a cad € 1,58653****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.011****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 011 - Colmo a tre vie (deviatore)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,28833****Spese generali € 1,54325****Utili di impresa € 1,18316****Prezzo a cad € 13,01474****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.012****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 012 - Coppo d'aerazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,49300****Spese generali € 5,17395****Utili di impresa € 3,96670****Prezzo a cad € 43,63365****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.014****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 014 - Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,22090****Spese generali € 0,18314****Utili di impresa € 0,14040****Prezzo a cad € 1,54444**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.015**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 015 - Coppo anticato (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,51630****Spese generali € 0,07745****Utili di impresa € 0,05937****Prezzo a cad € 0,65312****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.016****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 016 - Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,14250****Spese generali € 0,32138****Utili di impresa € 0,24639****Prezzo a cad € 2,71026****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.017****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 017 - Colmo a tre vie anticato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,10167****Spese generali € 2,41525****Utili di impresa € 1,85169****Prezzo a cad € 20,36861****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.020****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 020 - Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10300****Spese generali € 0,76545****Utili di impresa € 0,58685****Prezzo a cad € 6,45530****Codice regionale: TOS21_PR.P20.001.021****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 021 - Coppo fatto a mano (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28050****Spese generali € 0,49208****Utili di impresa € 0,37726****Prezzo a cad € 4,14983****Codice regionale: TOS21_PR.P20.002.001****Voce:** 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.**Articolo:** 001 - Tegola liscia (10 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05830****Spese generali € 0,15875****Utili di impresa € 0,12170****Prezzo a cad € 1,33875****Codice regionale: TOS21_PR.P20.002.002****Voce:** 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.**Articolo:** 002 - Colmo (2,5 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,34425****Spese generali € 0,65164****Utili di impresa € 0,49959****Prezzo a cad € 5,49548**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.002.003

Voce: 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.

Articolo: 003 - Tegola d'areazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96500

Spese generali € 1,34475

Utili di impresa € 1,03098

Prezzo a cad € 11,34073

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.001

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,92976

Spese generali € 4,03946

Utili di impresa € 3,09692

Prezzo a m² € 34,06615

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.002

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,37500

Spese generali € 4,40625

Utili di impresa € 3,37813

Prezzo a m² € 37,15938

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.003

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,60000

Spese generali € 5,49000

Utili di impresa € 4,20900

Prezzo a m² € 46,29900

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.004

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,70000

Spese generali € 5,95500

Utili di impresa € 4,56550

Prezzo a m² € 50,22050

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.005

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,70000

Spese generali € 4,45500

Utili di impresa € 3,41550

Prezzo a m² € 37,57050

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.006

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,95000

Spese generali € 4,79250

Utili di impresa € 3,67425

Prezzo a m² € 40,41675

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.007

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,55000

Spese generali € 5,78250

Utili di impresa € 4,43325

Prezzo a m² € 48,76575

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.008

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,65000

Spese generali € 6,24750

Utili di impresa € 4,78975

Prezzo a m² € 52,68725

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.009

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,80000

Spese generali € 14,37000

Utili di impresa € 11,01700

Prezzo a m² € 121,18700

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.010

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,90000

Spese generali € 14,83500

Utili di impresa € 11,37350

Prezzo a m² € 125,10850

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.011

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in rame e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a m² € 122,19900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.005.012

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,70000

Spese generali € 14,95500

Utili di impresa € 11,46550

Prezzo a m² € 126,12050

Codice regionale: TOS21_PR.P20.006.001

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,07935

Spese generali € 4,36190

Utili di impresa € 3,34413

Prezzo a m² € 36,78538

Codice regionale: TOS21_PR.P20.006.002

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,36952

Spese generali € 5,00543

Utili di impresa € 3,83749

Prezzo a m² € 42,21244

Codice regionale: TOS21_PR.P20.006.003

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,12500

Spese generali € 5,26875

Utili di impresa € 4,03938

Prezzo a m² € 44,43313

Codice regionale: TOS21_PR.P20.006.004

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,57500

Spese generali € 5,63625

Utili di impresa € 4,32113

Prezzo a m² € 47,53238

Codice regionale: TOS21_PR.P20.006.005

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,20000

Spese generali € 15,18000

Utili di impresa € 11,63800

Prezzo a m² € 128,01800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.006.006

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,30000

Spese generali € 15,64500

Utili di impresa € 11,99450

Prezzo a m² € 131,93950

Codice regionale: TOS21_PR.P20.007.001

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P20.007.002

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,40000

Spese generali € 3,21000

Utili di impresa € 2,46100

Prezzo a m² € 27,07100

Codice regionale: TOS21_PR.P20.007.003

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a m² € 28,84200

Codice regionale: TOS21_PR.P20.007.004

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,55000

Spese generali € 3,68250

Utili di impresa € 2,82325

Prezzo a m² € 31,05575

Codice regionale: TOS21_PR.P20.007.005

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,95000

Spese generali € 3,89250

Utili di impresa € 2,98425

Prezzo a m² € 32,82675

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.007.006

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in alluminio preverniciato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,35000

Spese generali € 4,10250

Utili di impresa € 3,14525

Prezzo a m² € 34,59775

Codice regionale: TOS21_PR.P20.007.007

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,38000

Spese generali € 15,35700

Utili di impresa € 11,77370

Prezzo a m² € 129,51070

Codice regionale: TOS21_PR.P20.007.008

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in rame + acciaio, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,78000

Spese generali € 14,96700

Utili di impresa € 11,47470

Prezzo a m² € 126,22170

Codice regionale: TOS21_PR.P20.007.009

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in rame + acciaio, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,78000

Spese generali € 14,96700

Utili di impresa € 11,47470

Prezzo a m² € 126,22170

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.001

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,95333

Spese generali € 2,39300

Utili di impresa € 1,83463

Prezzo a m² € 20,18096

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.002

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,33333

Spese generali € 2,60000

Utili di impresa € 1,99333

Prezzo a m² € 21,92666

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.003

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,03000

Spese generali € 2,85450

Utili di impresa € 2,18845

Prezzo a m² € 24,07295

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.004

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,73667

Spese generali € 3,11050

Utili di impresa € 2,38472

Prezzo a m² € 26,23189

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.005

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,35000

Spese generali € 3,65250

Utili di impresa € 2,80025

Prezzo a m² € 30,80275

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.006

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,95333

Spese generali € 4,19300

Utili di impresa € 3,21463

Prezzo a m² € 35,36096

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.007

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,52333

Spese generali € 4,72850

Utili di impresa € 3,62518

Prezzo a m² € 39,87701

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.008

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,25000

Spese generali € 2,58750

Utili di impresa € 1,98375

Prezzo a m² € 21,82125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.009

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,55000

Spese generali € 2,78250

Utili di impresa € 2,13325

Prezzo a m² € 23,46575

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.010

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,35000

Spese generali € 3,05250

Utili di impresa € 2,34025

Prezzo a m² € 25,74275

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.011

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,17500

Spese generali € 3,32625

Utili di impresa € 2,55013

Prezzo a m² € 28,05138

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.012

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,10000

Spese generali € 3,91500

Utili di impresa € 3,00150

Prezzo a m² € 33,01650

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.013

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 013 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.014

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 014 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a m² € 43,01000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.015

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 015 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,16333

Spese generali € 2,72450

Utili di impresa € 2,08878

Prezzo a m² € 22,97661

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.016

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 016 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,55333

Spese generali € 2,93300

Utili di impresa € 2,24863

Prezzo a m² € 24,73496

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.017

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 017 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,24333

Spese generali € 3,18650

Utili di impresa € 2,44298

Prezzo a m² € 26,87281

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.018

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 018 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,30000

Spese generali € 3,49500

Utili di impresa € 2,67950

Prezzo a m² € 29,47450

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.019

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 019 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,29667

Spese generali € 4,09450

Utili di impresa € 3,13912

Prezzo a m² € 34,53029

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.020

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 020 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,89000

Spese generali € 4,63350

Utili di impresa € 3,55235

Prezzo a m² € 39,07585

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.021

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 021 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,25000

Spese generali € 3,48750

Utili di impresa € 2,67375

Prezzo a m² € 29,41125

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.022

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 022 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,30000

Spese generali € 2,74500

Utili di impresa € 2,10450

Prezzo a m² € 23,14950

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.023

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 023 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,68000

Spese generali € 2,95200

Utili di impresa € 2,26320

Prezzo a m² € 24,89520

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.024

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 024 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,37667

Spese generali € 3,20650

Utili di impresa € 2,45832

Prezzo a m² € 27,04149

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.025

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 025 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,08333

Spese generali € 3,46250

Utili di impresa € 2,65458

Prezzo a m² € 29,20041

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.026

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 026 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,71667

Spese generali € 4,00750

Utili di impresa € 3,07242

Prezzo a m² € 33,79659

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.027

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 027 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,32333

Spese generali € 4,54850

Utili di impresa € 3,48718

Prezzo a m² € 38,35901

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.028

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 028 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,91333

Spese generali € 5,08700

Utili di impresa € 3,90003

Prezzo a m² € 42,90036

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.029

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 029 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,30000

Spese generali € 2,89500

Utili di impresa € 2,21950

Prezzo a m² € 24,41450

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.030

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 030 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,60000

Spese generali € 3,09000

Utili di impresa € 2,36900

Prezzo a m² € 26,05900

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.031

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 031 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a m² € 28,33600

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.032

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 032 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,22500

Spese generali € 3,63375

Utili di impresa € 2,78588

Prezzo a m² € 30,64463

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.033

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 033 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,12500

Spese generali € 4,21875

Utili di impresa € 3,23438

Prezzo a m² € 35,57813

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.034

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 034 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,02500

Spese generali € 4,80375

Utili di impresa € 3,68288

Prezzo a m² € 40,51163

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.035

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 035 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,05000

Spese generali € 5,40750

Utili di impresa € 4,14575

Prezzo a m² € 45,60325

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.036

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 036 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,51000

Spese generali € 3,07650

Utili di impresa € 2,35865

Prezzo a m² € 25,94515

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.037

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 037 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,90000

Spese generali € 3,28500

Utili di impresa € 2,51850

Prezzo a m² € 27,70350

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.038

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 038 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,59000

Spese generali € 3,53850

Utili di impresa € 2,71285

Prezzo a m² € 29,84135

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.039

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 039 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,64667

Spese generali € 3,84700

Utili di impresa € 2,94937

Prezzo a m² € 32,44304

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.040

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 040 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,64667

Spese generali € 4,44700

Utili di impresa € 3,40937

Prezzo a m² € 37,50304

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.041

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 041 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,26000

Spese generali € 4,98900

Utili di impresa € 3,82490

Prezzo a m² € 42,07390

Codice regionale: TOS21_PR.P20.008.042

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 042 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,85000

Spese generali € 4,17750

Utili di impresa € 3,20275

Prezzo a m² € 35,23025

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.001

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,43220

Spese generali € 2,76483

Utili di impresa € 2,11970

Prezzo a m² € 23,31673

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.002

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,90098

Spese generali € 2,98515

Utili di impresa € 2,28861

Prezzo a m² € 25,17474

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.003

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,62000

Spese generali € 3,24300

Utili di impresa € 2,48630

Prezzo a m² € 27,34930

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.004

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,32829

Spese generali € 3,49924

Utili di impresa € 2,68275

Prezzo a m² € 29,51029

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.005

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,54390

Spese generali € 3,98159

Utili di impresa € 3,05255

Prezzo a m² € 33,57803

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.006

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,13220

Spese generali € 4,51983

Utili di impresa € 3,46520

Prezzo a m² € 38,11723

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.007

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,26667

Spese generali € 5,44000

Utili di impresa € 4,17067

Prezzo a m² € 45,87734

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.008

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,60333

Spese generali € 3,54050

Utili di impresa € 2,71438

Prezzo a m² € 29,85821

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.009

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,99667

Spese generali € 3,74950

Utili di impresa € 2,87462

Prezzo a m² € 31,62079

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.010

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,75333

Spese generali € 4,01300

Utili di impresa € 3,07663

Prezzo a m² € 33,84296

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.011

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,48000

Spese generali € 4,27200

Utili di impresa € 3,27520

Prezzo a m² € 36,02720

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.012

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,18667

Spese generali € 4,82800

Utili di impresa € 3,70147

Prezzo a m² € 40,71614

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.013

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 013 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,80333

Spese generali € 5,37050

Utili di impresa € 4,11738

Prezzo a m² € 45,29121

Codice regionale: TOS21_PR.P20.009.014

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 014 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,92333

Spese generali € 5,98850

Utili di impresa € 4,59118

Prezzo a m² € 50,50301

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.010.001**Voce:** 010 - Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori**Articolo:** 001 - preverniciatura poliестere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliестere siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a m² € 3,16250****Codice regionale: TOS21_PR.P20.011.001****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 001 - spessore 2/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50450****Spese generali € 0,22568****Utili di impresa € 0,17302****Prezzo a m² € 1,90319****Codice regionale: TOS21_PR.P20.011.002****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 002 - spessore 3/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,02500****Spese generali € 0,30375****Utili di impresa € 0,23288****Prezzo a m² € 2,56163****Codice regionale: TOS21_PR.P20.011.003****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 003 - spessore 6/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10200****Spese generali € 0,46530****Utili di impresa € 0,35673****Prezzo a m² € 3,92403****Codice regionale: TOS21_PR.P20.011.004****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 004 - spessore 6/10 mm preverniciato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,99500****Spese generali € 0,59925****Utili di impresa € 0,45943****Prezzo a m² € 5,05368****Codice regionale: TOS21_PR.P20.011.005****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 005 - spessore 8/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,81250****Spese generali € 0,57188****Utili di impresa € 0,43844****Prezzo a m² € 4,82281****Codice regionale: TOS21_PR.P20.011.006****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 006 - spessore 8/10 mm preverniciato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,90000****Spese generali € 0,88500****Utili di impresa € 0,67850****Prezzo a m² € 7,46350**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.011.007**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 007 - spessore 10/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,70000****Spese generali € 0,85500****Utili di impresa € 0,65550****Prezzo a m² € 7,21050****Codice regionale: TOS21_PR.P20.011.008****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 008 - spessore 10/10 mm preverniciato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m² € 9,48750****Codice regionale: TOS21_PR.P20.012.001****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,07800****Spese generali € 2,71170****Utili di impresa € 2,07897****Prezzo a m² € 22,86867****Codice regionale: TOS21_PR.P20.012.004****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,91800****Spese generali € 2,98770****Utili di impresa € 2,29057****Prezzo a m² € 25,19627****Codice regionale: TOS21_PR.P20.012.007****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,51120****Spese generali € 5,77668****Utili di impresa € 4,42879****Prezzo a m² € 48,71667****Codice regionale: TOS21_PR.P20.012.011****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 011 - rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,37440****Spese generali € 3,35616****Utili di impresa € 2,57306****Prezzo a m² € 28,30362****Codice regionale: TOS21_PR.P20.013.001****Voce:** 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq**Articolo:** 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,39000****Spese generali € 3,20850****Utili di impresa € 2,45985****Prezzo a m² € 27,05835**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.013.004

Voce: 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,23920

Spese generali € 3,48588

Utili di impresa € 2,67251

Prezzo a m² € 29,39759

Codice regionale: TOS21_PR.P20.013.007

Voce: 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,27120

Spese generali € 6,19068

Utili di impresa € 4,74619

Prezzo a m² € 52,20807

Codice regionale: TOS21_PR.P20.013.011

Voce: 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 011 - rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,69560

Spese generali € 3,85434

Utili di impresa € 2,95499

Prezzo a m² € 32,50493

Codice regionale: TOS21_PR.P20.015.001

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 001 - in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,33880

Spese generali € 0,95082

Utili di impresa € 0,72896

Prezzo a cad € 8,01858

Codice regionale: TOS21_PR.P20.015.002

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 002 - in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,22200

Spese generali € 1,08330

Utili di impresa € 0,83053

Prezzo a cad € 9,13583

Codice regionale: TOS21_PR.P20.015.003

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 003 - in rame sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,58080

Spese generali € 4,58712

Utili di impresa € 3,51679

Prezzo a cad € 38,68471

Codice regionale: TOS21_PR.P20.015.004

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 004 - in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,02150

Spese generali € 1,50323

Utili di impresa € 1,15247

Prezzo a cad € 12,67720

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.016.001**Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 001 - sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,03000****Spese generali € 0,90450****Utili di impresa € 0,69345****Prezzo a cad € 7,62795****Codice regionale: TOS21_PR.P20.016.002****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 002 - sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,63880****Spese generali € 1,29582****Utili di impresa € 0,99346****Prezzo a cad € 10,92808****Codice regionale: TOS21_PR.P20.016.003****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 003 - sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27360****Spese generali € 1,39104****Utili di impresa € 1,06646****Prezzo a cad € 11,73110****Codice regionale: TOS21_PR.P20.016.011****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 011 - arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,33600****Spese generali € 0,80040****Utili di impresa € 0,61364****Prezzo a m € 6,75004****Codice regionale: TOS21_PR.P20.016.021****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 021 - viti autofilettanti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000****Spese generali € 0,07050****Utili di impresa € 0,05405****Prezzo a kg € 0,59455****Codice regionale: TOS21_PR.P20.016.022****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 022 - rondelle**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33000****Spese generali € 0,04950****Utili di impresa € 0,03795****Prezzo a kg € 0,41745****Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.001****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 001 - ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,42820****Spese generali € 1,86423****Utili di impresa € 1,42924****Prezzo a m² € 15,72167**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.002**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 002 - ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,44260****Spese generali € 0,96639****Utili di impresa € 0,74090****Prezzo a m² € 8,14989****Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.003****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 003 - grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,62140****Spese generali € 1,44321****Utili di impresa € 1,10646****Prezzo a m² € 12,17107****Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.004****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 004 - grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,56260****Spese generali € 0,83439****Utili di impresa € 0,63970****Prezzo a m² € 7,03669****Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.005****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 005 - ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,71985****Spese generali € 0,55798****Utili di impresa € 0,42778****Prezzo a m² € 4,70561****Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.006****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 006 - liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20470****Spese generali € 0,48071****Utili di impresa € 0,36854****Prezzo a m² € 4,05395****Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.007****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 007 - colmo colore neutro (o anche detto translucido)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,32160****Spese generali € 0,64824****Utili di impresa € 0,49698****Prezzo a m € 5,46682****Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.009****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 009 - ondulata piana opaca**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,97170****Spese generali € 1,34576****Utili di impresa € 1,03175****Prezzo a m² € 11,34920**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.011**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 011 - grecata piana opaca**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,97170****Spese generali € 1,34576****Utili di impresa € 1,03175****Prezzo a m² € 11,34920****Codice regionale: TOS21_PR.P20.021.012****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 012 - colmo opaco**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,80400****Spese generali € 1,62060****Utili di impresa € 1,24246****Prezzo a m € 13,66706****Codice regionale: TOS21_PR.P20.022.001****Voce:** 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina**Articolo:** 001 - viti autofilettanti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000****Spese generali € 0,07050****Utili di impresa € 0,05405****Prezzo a kg € 0,59455****Codice regionale: TOS21_PR.P20.022.002****Voce:** 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina**Articolo:** 002 - rondelle**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34310****Spese generali € 0,05147****Utili di impresa € 0,03946****Prezzo a kg € 0,43402****Codice regionale: TOS21_PR.P20.023.001****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 001 - Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,47597****Spese generali € 0,82140****Utili di impresa € 0,62974****Prezzo a ml € 6,92710****Codice regionale: TOS21_PR.P20.023.002****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 002 - Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,43290****Spese generali € 0,81494****Utili di impresa € 0,62478****Prezzo a ml € 6,87262****Codice regionale: TOS21_PR.P20.023.003****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 003 - Sottocolmo rigido metallico in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,24650****Spese generali € 1,98698****Utili di impresa € 1,52335****Prezzo a ml € 16,75682**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P20.023.004**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 004 - Sottocolmo rigido in PVC**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,09100****Spese generali € 1,21365****Utili di impresa € 0,93047****Prezzo a ml € 10,23512****Codice regionale: TOS21_PR.P20.023.010****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 010 - Portalistello universale regolabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,99803****Spese generali € 0,14970****Utili di impresa € 0,11477****Prezzo a cad € 1,26251****Codice regionale: TOS21_PR.P20.023.011****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 011 - Portalistello a chiodo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20750****Spese generali € 0,18113****Utili di impresa € 0,13886****Prezzo a cad € 1,52749****Codice regionale: TOS21_PR.P20.023.015****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 015 - Gancio fermacolmo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,23231****Spese generali € 0,03485****Utili di impresa € 0,02672****Prezzo a cad € 0,29387****Codice regionale: TOS21_PR.P20.023.020****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 020 - Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,81269****Spese generali € 0,27190****Utili di impresa € 0,20846****Prezzo a ml € 2,29305****Codice regionale: TOS21_PR.P20.023.021****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 021 - Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,87079****Spese generali € 0,13062****Utili di impresa € 0,10014****Prezzo a ml € 1,10155**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P22

Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS21_PR.P22.030.001

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 001 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,28421

Spese generali € 0,04263

Utili di impresa € 0,03268

Prezzo a kg € 0,35953

Codice regionale: TOS21_PR.P22.030.003

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 003 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75720

Spese generali € 0,11358

Utili di impresa € 0,08708

Prezzo a kg € 0,95786

Codice regionale: TOS21_PR.P22.030.004

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 004 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85066

Spese generali € 0,12760

Utili di impresa € 0,09783

Prezzo a kg € 1,07608

Codice regionale: TOS21_PR.P22.030.008

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 008 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,43879

Spese generali € 0,06582

Utili di impresa € 0,05046

Prezzo a kg € 0,55507

Codice regionale: TOS21_PR.P22.030.011

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 011 - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,81121

Spese generali € 0,12168

Utili di impresa € 0,09329

Prezzo a kg € 1,02618

Codice regionale: TOS21_PR.P22.030.012

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 012 - Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,37460

Spese generali € 1,10619

Utili di impresa € 0,84808

Prezzo a kg € 9,32887

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.031.001**Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 001 - neoprenico per interni**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,63744****Spese generali € 1,29562****Utili di impresa € 0,99331****Prezzo a kg € 10,92636****Codice regionale: TOS21_PR.P22.031.002****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 002 - poliuretano a due componenti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,99023****Spese generali € 0,74853****Utili di impresa € 0,57388****Prezzo a kg € 6,31264****Codice regionale: TOS21_PR.P22.031.003****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 003 - conduttivo poliuretano a due componenti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 13,98750****Spese generali € 2,09813****Utili di impresa € 1,60856****Prezzo a kg € 17,69419****Codice regionale: TOS21_PR.P22.031.004****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 004 - universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,79850****Spese generali € 0,71978****Utili di impresa € 0,55183****Prezzo a kg € 6,07010****Codice regionale: TOS21_PR.P22.031.005****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 005 - specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,30775****Spese generali € 0,49616****Utili di impresa € 0,38039****Prezzo a kg € 4,18430****Codice regionale: TOS21_PR.P22.031.010****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 010 - nastro biadesivo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97600****Spese generali € 0,44640****Utili di impresa € 0,34224****Prezzo a m € 3,76464****Codice regionale: TOS21_PR.P22.032.001****Voce:** 032 - Adesivo per moquettes**Articolo:** 001 - acrilico in dispersione acquosa**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,37500****Spese generali € 0,50625****Utili di impresa € 0,38813****Prezzo a kg € 4,26938**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.032.002

Voce: 032 - Adesivo per moquettes
Articolo: 002 - a base di resine sintetiche

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,82500
Spese generali € 0,57375
Utili di impresa € 0,43988
Prezzo a kg € 4,83863

Codice regionale: TOS21_PR.P22.032.003

Voce: 032 - Adesivo per moquettes
Articolo: 003 - nastro biadesivo con supporto in PVC

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79180
Spese generali € 0,41877
Utili di impresa € 0,32106
Prezzo a m € 3,53163

Codice regionale: TOS21_PR.P22.033.001

Voce: 033 - Adesivo per pavimenti in legno
Articolo: 001 - vinilico in dispersione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,12500
Spese generali € 0,61875
Utili di impresa € 0,47438
Prezzo a kg € 5,21813

Codice regionale: TOS21_PR.P22.034.001

Voce: 034 - Primer
Articolo: 001 - di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,42300
Spese generali € 0,66345
Utili di impresa € 0,50865
Prezzo a kg € 5,59510

Codice regionale: TOS21_PR.P22.040.001

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 001 - acido cloridrico

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,98646
Spese generali € 0,14797
Utili di impresa € 0,11344
Prezzo a l € 1,24787

Codice regionale: TOS21_PR.P22.040.005

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 005 - cera per lucidatura pavimenti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 9,02200
Spese generali € 1,35330
Utili di impresa € 1,03753
Prezzo a kg € 11,41283

Codice regionale: TOS21_PR.P22.040.006

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 006 - olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,01428
Spese generali € 0,45214
Utili di impresa € 0,34664
Prezzo a l € 3,81306

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.001**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 001 - Monocottura smaltata liscia, cm 20x20**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,75000****Spese generali € 1,16250****Utili di impresa € 0,89125****Prezzo a m² € 9,80375****Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.002****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 002 - Monocottura smaltata liscia, cm 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m² € 9,48750****Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.003****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 003 - Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,31000****Spese generali € 1,39650****Utili di impresa € 1,07065****Prezzo a m² € 11,77715****Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.004****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 004 - Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a m² € 12,65000****Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.005****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 005 - Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,58833****Spese generali € 1,28825****Utili di impresa € 0,98766****Prezzo a m² € 10,86424****Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.006****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 006 - Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,03282****Spese generali € 1,50492****Utili di impresa € 1,15377****Prezzo a m² € 12,69152****Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.007****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 007 - Mosaico vetroso 2x2**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,85300****Spese generali € 2,82795****Utili di impresa € 2,16810****Prezzo a m² € 23,84905**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.009**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 009 - Maiolica cm 20x20 decorata a mano**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,09000****Spese generali € 8,56350****Utili di impresa € 6,56535****Prezzo a m² € 72,21885****Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.011****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 011 - Klinker cm 6x24**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,57000****Spese generali € 1,58550****Utili di impresa € 1,21555****Prezzo a m² € 13,37105****Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.012****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 012 - Klinker cm 20x20 e 12x24**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,73350****Spese generali € 1,76003****Utili di impresa € 1,34935****Prezzo a m² € 14,84288****Codice regionale: TOS21_PR.P22.043.013****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 013 - Klinker cm 25x25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,16700****Spese generali € 2,12505****Utili di impresa € 1,62921****Prezzo a m² € 17,92126****Codice regionale: TOS21_PR.P22.044.001****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 001 - Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,56138****Spese generali € 1,28421****Utili di impresa € 0,98456****Prezzo a m² € 10,83015****Codice regionale: TOS21_PR.P22.044.002****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 002 - Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,93978****Spese generali € 1,34097****Utili di impresa € 1,02807****Prezzo a m² € 11,30882****Codice regionale: TOS21_PR.P22.044.003****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 003 - Rustico grezzo quadrato cm. 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,75278****Spese generali € 1,31292****Utili di impresa € 1,00657****Prezzo a m² € 11,07227**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.044.004**Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 004 - Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,59647****Spese generali € 3,08947****Utili di impresa € 2,36859****Prezzo a m² € 26,05453****Codice regionale: TOS21_PR.P22.044.005****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 005 - Zoccolino battiscopa cm 8x33**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,42914****Spese generali € 0,51437****Utili di impresa € 0,39435****Prezzo a m € 4,33786****Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.001****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 001 - Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,80208****Spese generali € 1,32031****Utili di impresa € 1,01224****Prezzo a m² € 11,13463****Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.002****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 002 - Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,17708****Spese generali € 1,52656****Utili di impresa € 1,17036****Prezzo a m² € 12,87401****Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.003****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 003 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,17708****Spese generali € 1,67656****Utili di impresa € 1,28536****Prezzo a m² € 14,13901****Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.004****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 004 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,62292****Spese generali € 1,74344****Utili di impresa € 1,33664****Prezzo a m² € 14,70299**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.008

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 008 - Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,87024

Spese generali € 1,63054

Utili di impresa € 1,25008

Prezzo a m² € 13,75085

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.009

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 009 - Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,13095

Spese generali € 1,81964

Utili di impresa € 1,39506

Prezzo a m² € 15,34565

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.010

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 010 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,50955

Spese generali € 1,87643

Utili di impresa € 1,43860

Prezzo a m² € 15,82458

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.011

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 011 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,14773

Spese generali € 1,97216

Utili di impresa € 1,51199

Prezzo a m² € 16,63188

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.020

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 020 - Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m² € 15,18000

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.021

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 021 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,43833

Spese generali € 2,01575

Utili di impresa € 1,54541

Prezzo a m² € 16,99949

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.022

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 022 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a m² € 18,40575

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.030

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 030 - Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,57167

Spese generali € 1,43575

Utili di impresa € 1,10074

Prezzo a m² € 12,10816

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.031

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 031 - Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,00875

Spese generali € 1,65131

Utili di impresa € 1,26601

Prezzo a m² € 13,92607

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.032

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 032 - Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,44000

Spese generali € 1,71600

Utili di impresa € 1,31560

Prezzo a m² € 14,47160

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.033

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 033 - Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00091

Spese generali € 1,80014

Utili di impresa € 1,38010

Prezzo a m² € 15,18115

Codice regionale: TOS21_PR.P22.045.034

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 034 - Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,48750

Spese generali € 1,87313

Utili di impresa € 1,43606

Prezzo a m² € 15,79669

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.046.001

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 001 - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,26364

Spese generali € 1,53955

Utili di impresa € 1,18032

Prezzo a m² € 12,98350

Codice regionale: TOS21_PR.P22.046.005

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 005 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,58273

Spese generali € 1,13741

Utili di impresa € 0,87201

Prezzo a m² € 9,59215

Codice regionale: TOS21_PR.P22.046.006

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 006 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,12727

Spese generali € 1,21909

Utili di impresa € 0,93464

Prezzo a m² € 10,28100

Codice regionale: TOS21_PR.P22.047.002

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,24182

Spese generali € 3,18627

Utili di impresa € 2,44281

Prezzo a m² € 26,87090

Codice regionale: TOS21_PR.P22.047.003

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,26273

Spese generali € 2,73941

Utili di impresa € 2,10021

Prezzo a m² € 23,10235

Codice regionale: TOS21_PR.P22.047.004

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 004 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,48200

Spese generali € 3,07230

Utili di impresa € 2,35543

Prezzo a m² € 25,90973

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.047.005

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 005 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,21545

Spese generali € 3,63232

Utili di impresa € 2,78478

Prezzo a m² € 30,63254

Codice regionale: TOS21_PR.P22.047.006

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 006 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,12909

Spese generali € 3,91936

Utili di impresa € 3,00485

Prezzo a m² € 33,05330

Codice regionale: TOS21_PR.P22.047.011

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,75545

Spese generali € 3,56332

Utili di impresa € 2,73188

Prezzo a m² € 30,05064

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.001

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a m² € 41,74500

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.002

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,69125

Spese generali € 3,40369

Utili di impresa € 2,60949

Prezzo a m² € 28,70443

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.003

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a m² € 40,22700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.010

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 010 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a m² € 40,22700

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.011

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,20000

Spese generali € 5,58000

Utili di impresa € 4,27800

Prezzo a m² € 47,05800

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.012

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 012 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,69318

Spese generali € 1,75398

Utili di impresa € 1,34472

Prezzo a m² € 14,79187

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.014

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 014 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.020

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 020 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a m² € 45,54000

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.021

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 021 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.048.022

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 022 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a m² € 53,13000

Codice regionale: TOS21_PR.P22.049.001

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,00595

Spese generali € 2,10089

Utili di impresa € 1,61068

Prezzo a m² € 17,71753

Codice regionale: TOS21_PR.P22.049.002

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,29000

Spese generali € 2,89350

Utili di impresa € 2,21835

Prezzo a m² € 24,40185

Codice regionale: TOS21_PR.P22.049.003

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,05500

Spese generali € 3,30825

Utili di impresa € 2,53633

Prezzo a m² € 27,89958

Codice regionale: TOS21_PR.P22.050.001

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,34200

Spese generali € 2,60130

Utili di impresa € 1,99433

Prezzo a m² € 21,93763

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.050.003

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,90500

Spese generali € 2,08575

Utili di impresa € 1,59908

Prezzo a m² € 17,58983

Codice regionale: TOS21_PR.P22.051.001

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 001 - Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,07800

Spese generali € 1,81170

Utili di impresa € 1,38897

Prezzo a m² € 15,27867

Codice regionale: TOS21_PR.P22.051.002

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 002 - Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,08333

Spese generali € 3,31250

Utili di impresa € 2,53958

Prezzo a m² € 27,93541

Codice regionale: TOS21_PR.P22.051.003

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 003 - Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,87754

Spese generali € 3,58163

Utili di impresa € 2,74592

Prezzo a m² € 30,20509

Codice regionale: TOS21_PR.P22.051.004

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 004 - Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,49999

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a m² € 22,13749

Codice regionale: TOS21_PR.P22.051.005

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 005 - Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,63264

Spese generali € 3,99490

Utili di impresa € 3,06275

Prezzo a m² € 33,69029

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.051.006

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 006 - Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,60500

Spese generali € 2,49075

Utili di impresa € 1,90958

Prezzo a m² € 21,00533

Codice regionale: TOS21_PR.P22.051.007

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 007 - Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,79700

Spese generali € 4,31955

Utili di impresa € 3,31166

Prezzo a m² € 36,42821

Codice regionale: TOS21_PR.P22.051.008

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 008 - Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a m² € 19,73400

Codice regionale: TOS21_PR.P22.051.009

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 009 - Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a m² € 34,91400

Codice regionale: TOS21_PR.P22.060.001

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 001 - profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a m € 1,59390

Codice regionale: TOS21_PR.P22.060.002

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 002 - profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,28100

Spese generali € 0,34215

Utili di impresa € 0,26232

Prezzo a m € 2,88547

Codice regionale: TOS21_PR.P22.060.003

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 003 - profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.060.004**Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 004 - profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a m € 2,65650****Codice regionale: TOS21_PR.P22.060.005****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 005 - profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,58000****Spese generali € 0,68700****Utili di impresa € 0,52670****Prezzo a m € 5,79370****Codice regionale: TOS21_PR.P22.060.010****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 010 - lattice elasticizzante**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,76731****Spese generali € 0,56510****Utili di impresa € 0,43324****Prezzo a kg € 4,76565****Codice regionale: TOS21_PR.P22.060.015****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 015 - distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01304****Spese generali € 0,00196****Utili di impresa € 0,00150****Prezzo a cad € 0,01650****Codice regionale: TOS21_PR.P22.060.020****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 020 - Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95670****Spese generali € 0,74351****Utili di impresa € 0,57002****Prezzo a cad € 6,27023****Codice regionale: TOS21_PR.P22.061.001****Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 001 - premiscelati al quarzo**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,20995****Spese generali € 0,03149****Utili di impresa € 0,02414****Prezzo a kg € 0,26559****Codice regionale: TOS21_PR.P22.061.002****Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 002 - premiscelati al quarzo e corindone**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,24390****Spese generali € 0,03659****Utili di impresa € 0,02805****Prezzo a kg € 0,30853**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.061.003**Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 003 - premiscelati al quarzo con coloranti minerali**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34485****Spese generali € 0,05173****Utili di impresa € 0,03966****Prezzo a kg € 0,43624****Codice regionale: TOS21_PR.P22.061.004****Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 004 - premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,26790****Spese generali € 0,04019****Utili di impresa € 0,03081****Prezzo a kg € 0,33889****Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.001****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 001 - prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,00000****Spese generali € 10,50000****Utili di impresa € 8,05000****Prezzo a m² € 88,55000****Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.002****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 002 - prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a m² € 113,85000****Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.003****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 003 - prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,00000****Spese generali € 19,50000****Utili di impresa € 14,95000****Prezzo a m² € 164,45000****Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.004****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 004 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,18880****Spese generali € 8,27832****Utili di impresa € 6,34671****Prezzo a m² € 69,81383****Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.005****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 005 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,49400****Spese generali € 7,12410****Utili di impresa € 5,46181****Prezzo a m² € 60,07991**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.010**Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 010 - prefinito multistrato con finitura iroko**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a m² € 113,85000****Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.011****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 011 - prefinito multistrato con finitura wengé**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000****Spese generali € 15,00000****Utili di impresa € 11,50000****Prezzo a m² € 126,50000****Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.020****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 020 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,58875****Spese generali € 1,88831****Utili di impresa € 1,44771****Prezzo a m² € 15,92477****Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.021****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 021 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,76000****Spese generali € 2,36400****Utili di impresa € 1,81240****Prezzo a m² € 19,93640****Codice regionale: TOS21_PR.P22.070.022****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 022 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,73875****Spese generali € 2,66081****Utili di impresa € 2,03996****Prezzo a m² € 22,43952****Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.001****Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)**Articolo:** 001 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,82500****Spese generali € 7,47375****Utili di impresa € 5,72988****Prezzo a ml € 63,02863**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.002

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,17500

Spese generali € 4,52625

Utili di impresa € 3,47013

Prezzo a ml € 38,17138

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.003

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,90000

Spese generali € 5,38500

Utili di impresa € 4,12850

Prezzo a cad € 45,41350

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.004

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,90000

Spese generali € 5,38500

Utili di impresa € 4,12850

Prezzo a cad € 45,41350

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.005

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,97500

Spese generali € 3,74625

Utili di impresa € 2,87213

Prezzo a cad € 31,59338

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.006

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,97500

Spese generali € 3,74625

Utili di impresa € 2,87213

Prezzo a cad € 31,59338

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.010

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,48333

Spese generali € 3,67250

Utili di impresa € 2,81558

Prezzo a ml € 30,97141

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.011

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,85000

Spese generali € 3,27750

Utili di impresa € 2,51275

Prezzo a ml € 27,64025

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.012

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,65000

Spese generali € 2,34750

Utili di impresa € 1,79975

Prezzo a cad € 19,79725

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.013

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,65000

Spese generali € 2,34750

Utili di impresa € 1,79975

Prezzo a cad € 19,79725

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.014

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,83333

Spese generali € 2,97500

Utili di impresa € 2,28083

Prezzo a ml € 25,08916

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.015

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,83333

Spese generali € 2,97500

Utili di impresa € 2,28083

Prezzo a ml € 25,08916

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.020

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 27,58833

Spese generali € 4,13825

Utili di impresa € 3,17266

Prezzo a ml € 34,89924

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.021

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,53000

Spese generali € 3,67950

Utili di impresa € 2,82095

Prezzo a ml € 31,03045

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.022

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,51333

Spese generali € 2,62700

Utili di impresa € 2,01403

Prezzo a cad € 22,15436

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.023

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,51333

Spese generali € 2,62700

Utili di impresa € 2,01403

Prezzo a cad € 22,15436

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.024

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,05500

Spese generali € 3,30825

Utili di impresa € 2,53633

Prezzo a ml € 27,89958

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.025

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,05500

Spese generali € 3,30825

Utili di impresa € 2,53633

Prezzo a ml € 27,89958

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.030

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,32067

Spese generali € 6,19810

Utili di impresa € 4,75188

Prezzo a ml € 52,27065

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.031

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 27,76933

Spese generali € 4,16540

Utili di impresa € 3,19347

Prezzo a ml € 35,12820

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.033

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,68933

Spese generali € 4,15340

Utili di impresa € 3,18427

Prezzo a cad € 35,02700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.034

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,68933

Spese generali € 4,15340

Utili di impresa € 3,18427

Prezzo a cad € 35,02700

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.035

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,70800

Spese generali € 4,30620

Utili di impresa € 3,30142

Prezzo a ml € 36,31562

Codice regionale: TOS21_PR.P22.100.036

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,70800

Spese generali € 4,30620

Utili di impresa € 3,30142

Prezzo a ml € 36,31562

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.001

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a ml € 59,96100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.002

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a ml € 40,22700

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.003

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a cad € 36,43200

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.004

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a cad € 36,43200

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.005

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.006

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.010

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,34000

Spese generali € 3,20100

Utili di impresa € 2,45410

Prezzo a ml € 26,99510

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.011

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,06000

Spese generali € 2,40900

Utili di impresa € 1,84690

Prezzo a ml € 20,31590

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.012

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97000

Spese generali € 2,39550

Utili di impresa € 1,83655

Prezzo a cad € 20,20205

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.013

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97000

Spese generali € 2,39550

Utili di impresa € 1,83655

Prezzo a cad € 20,20205

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.014

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,97000

Spese generali € 2,39550

Utili di impresa € 1,83655

Prezzo a ml € 20,20205

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.015

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,97000

Spese generali € 2,39550

Utili di impresa € 1,83655

Prezzo a ml € 20,20205

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.020

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,05000

Spese generali € 3,90750

Utili di impresa € 2,99575

Prezzo a ml € 32,95325

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.021

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,54000

Spese generali € 3,08100

Utili di impresa € 2,36210

Prezzo a ml € 25,98310

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.022

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,95000

Spese generali € 2,84250

Utili di impresa € 2,17925

Prezzo a cad € 23,97175

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.023

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,95000

Spese generali € 2,84250

Utili di impresa € 2,17925

Prezzo a cad € 23,97175

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.024

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,54000

Spese generali € 3,08100

Utili di impresa € 2,36210

Prezzo a ml € 25,98310

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.025

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,54000

Spese generali € 3,08100

Utili di impresa € 2,36210

Prezzo a ml € 25,98310

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.030

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,70000

Spese generali € 7,30500

Utili di impresa € 5,60050

Prezzo a ml € 61,60550

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.031

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a ml € 43,38950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.033

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,86000

Spese generali € 5,67900

Utili di impresa € 4,35390

Prezzo a cad € 47,89290

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.034

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,86000

Spese generali € 5,67900

Utili di impresa € 4,35390

Prezzo a cad € 47,89290

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.035

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a ml € 43,38950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.036

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a ml € 43,38950

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.101

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 101 - TAG RFG "Radio Frequency Ground " DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,75000

Spese generali € 0,86250

Utili di impresa € 0,66125

Prezzo a cad € 7,27375

Codice regionale: TOS21_PR.P22.101.102

Voce: 101 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 102 - TAG RFG "Radio Frequency Ground " A PILOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P23

Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS21_PR.P23.001.001

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 001 - standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,86238

Spese generali € 0,27936

Utili di impresa € 0,21417

Prezzo a m² € 2,35591

Codice regionale: TOS21_PR.P23.001.002

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 002 - standard (tipo A) spess. 12,5mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,04695

Spese generali € 0,30704

Utili di impresa € 0,23540

Prezzo a m² € 2,58939

Codice regionale: TOS21_PR.P23.001.003

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 003 - standard (tipo A) spess. 15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,51246

Spese generali € 0,37687

Utili di impresa € 0,28893

Prezzo a m² € 3,17826

Codice regionale: TOS21_PR.P23.001.005

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 005 - idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,14543

Spese generali € 0,47181

Utili di impresa € 0,36172

Prezzo a m² € 3,97897

Codice regionale: TOS21_PR.P23.001.006

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 006 - idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,74345

Spese generali € 0,56152

Utili di impresa € 0,43050

Prezzo a m² € 4,73546

Codice regionale: TOS21_PR.P23.001.010

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 010 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46036

Spese generali € 0,36905

Utili di impresa € 0,28294

Prezzo a m² € 3,11236

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.001.011**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009**Articolo:** 011 - ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,71318****Spese generali € 1,00698****Utili di impresa € 0,77202****Prezzo a m² € 8,49217****Codice regionale: TOS21_PR.P23.001.012****Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009**Articolo:** 012 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,70018****Spese generali € 0,85503****Utili di impresa € 0,65552****Prezzo a m² € 7,21073****Codice regionale: TOS21_PR.P23.001.014****Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009**Articolo:** 014 - ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,68527****Spese generali € 2,05279****Utili di impresa € 1,57381****Prezzo a m² € 17,31187****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.001****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 001 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,45000****Spese generali € 1,86750****Utili di impresa € 1,43175****Prezzo a m² € 15,74925****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.002****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 002 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,44800****Spese generali € 2,16720****Utili di impresa € 1,66152****Prezzo a m² € 18,27672****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.003****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 003 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,91764****Spese generali € 1,03765****Utili di impresa € 0,79553****Prezzo a m² € 8,75081****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.004****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 004 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,09418****Spese generali € 1,21413****Utili di impresa € 0,93083****Prezzo a m² € 10,23914**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.005**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 005 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27036****Spese generali € 1,39055****Utili di impresa € 1,06609****Prezzo a m² € 11,72701****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.006****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 006 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,77358****Spese generali € 1,16604****Utili di impresa € 0,89396****Prezzo a m² € 9,83358****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.007****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 007 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27263****Spese generali € 1,39089****Utili di impresa € 1,06635****Prezzo a m² € 11,72988****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.008****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 008 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,88279****Spese generali € 1,63242****Utili di impresa € 1,25152****Prezzo a m² € 13,76673****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.009****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 009 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,46036****Spese generali € 1,56905****Utili di impresa € 1,20294****Prezzo a m² € 13,23236****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.010****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 010 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,85382****Spese generali € 1,92807****Utili di impresa € 1,47819****Prezzo a m² € 16,26008**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.011**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 011 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,32745****Spese generali € 2,29912****Utili di impresa € 1,76266****Prezzo a m² € 19,38922****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.012****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 012 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,77550****Spese generali € 1,46633****Utili di impresa € 1,12418****Prezzo a m² € 12,36601****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.013****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 013 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,75250****Spese generali € 1,76288****Utili di impresa € 1,35154****Prezzo a m² € 14,86691****Codice regionale: TOS21_PR.P23.002.014****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 014 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,24200****Spese generali € 2,13630****Utili di impresa € 1,63783****Prezzo a m² € 18,01613****Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.001****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 001 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,82650****Spese generali € 1,92398****Utili di impresa € 1,47505****Prezzo a m² € 16,22552****Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.002****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 002 - in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,38500****Spese generali € 1,70775****Utili di impresa € 1,30928****Prezzo a m² € 14,40203**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.003**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 003 - in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,32409****Spese generali € 1,84861****Utili di impresa € 1,41727****Prezzo a m² € 15,58997****Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.004****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 004 - in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61671****Spese generali € 0,54251****Utili di impresa € 0,41592****Prezzo a m² € 4,57514****Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.005****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 005 - in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,20091****Spese generali € 0,78014****Utili di impresa € 0,59810****Prezzo a m² € 6,57915****Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.010****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 010 - con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,35000****Spese generali € 1,25250****Utili di impresa € 0,96025****Prezzo a m² € 10,56275****Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.018****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 018 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,72500****Spese generali € 2,35875****Utili di impresa € 1,80838****Prezzo a m² € 19,89213****Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.019****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 019 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,38000****Spese generali € 2,90700****Utili di impresa € 2,22870****Prezzo a m² € 24,51570**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.020**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 020 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,23150****Spese generali € 1,83473****Utili di impresa € 1,40662****Prezzo a m² € 15,47285****Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.021****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 021 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,98550****Spese generali € 2,24783****Utili di impresa € 1,72333****Prezzo a m² € 18,95666****Codice regionale: TOS21_PR.P23.003.022****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 022 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,40250****Spese generali € 2,76038****Utili di impresa € 2,11629****Prezzo a m² € 23,27916****Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.001****Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.**Articolo:** 001 - profilo a "C" mm 50x27x0,6**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75068****Spese generali € 0,11260****Utili di impresa € 0,08633****Prezzo a m € 0,94961****Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.002****Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.**Articolo:** 002 - profilo a "U" mm 27-28x30x0,6**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,56798****Spese generali € 0,08520****Utili di impresa € 0,06532****Prezzo a m € 0,71849****Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.003****Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.**Articolo:** 003 - gancio con molla**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24134****Spese generali € 0,03620****Utili di impresa € 0,02775****Prezzo a cad € 0,30530**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.004

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 004 - pendino, lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27575

Spese generali € 0,04136

Utili di impresa € 0,03171

Prezzo a cad € 0,34882

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.005

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 005 - Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13421

Spese generali € 0,02013

Utili di impresa € 0,01543

Prezzo a cad € 0,16978

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.006

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 006 - Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29268

Spese generali € 0,04390

Utili di impresa € 0,03366

Prezzo a cad € 0,37024

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.007

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 007 - Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11858

Spese generali € 0,01779

Utili di impresa € 0,01364

Prezzo a cad € 0,15000

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.008

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 008 - Gancio dritto per profilo U a scatto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08234

Spese generali € 0,01235

Utili di impresa € 0,00947

Prezzo a cad € 0,10416

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.009

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 009 - clip fermapannelli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16946

Spese generali € 0,02542

Utili di impresa € 0,01949

Prezzo a cad € 0,21437

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.015

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 015 - profilo portante a T lungh. 3600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67841

Spese generali € 0,10176

Utili di impresa € 0,07802

Prezzo a m € 0,85819

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.016

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 016 - profilo trasversale T lungh. 1200

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59041

Spese generali € 0,08856

Utili di impresa € 0,06790

Prezzo a m € 0,74687

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.017

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 017 - profilo trasversale T lungh. 600

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59041

Spese generali € 0,08856

Utili di impresa € 0,06790

Prezzo a m € 0,74687

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.020

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 020 - profilo perimetrale L31/31

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46750

Spese generali € 0,07013

Utili di impresa € 0,05376

Prezzo a m € 0,59139

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.023

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 023 - profilo guida U 16x28x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59900

Spese generali € 0,08985

Utili di impresa € 0,06889

Prezzo a m € 0,75774

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.024

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 024 - profilo guida U 50x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,80788

Spese generali € 0,12118

Utili di impresa € 0,09291

Prezzo a m € 1,02197

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.025

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 025 - profilo guida U 100x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,13658

Spese generali € 0,17049

Utili di impresa € 0,13071

Prezzo a m € 1,43777

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.026

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 026 - profilo guida U 150x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72775

Spese generali € 0,25916

Utili di impresa € 0,19869

Prezzo a m € 2,18560

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.030

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 030 - Profilo a C 100x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,64550

Spese generali € 0,39683

Utili di impresa € 0,30423

Prezzo a m € 3,34656

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.031

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 031 - Profilo montante a C 48x15x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82800

Spese generali € 0,12420

Utili di impresa € 0,09522

Prezzo a m € 1,04742

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.032

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 032 - Profilo montante a C 48x27x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75950

Spese generali € 0,11393

Utili di impresa € 0,08734

Prezzo a m € 0,96077

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.033

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 033 - Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02248

Spese generali € 0,15337

Utili di impresa € 0,11759

Prezzo a m € 1,29344

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.035

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 035 - Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30928

Spese generali € 0,19639

Utili di impresa € 0,15057

Prezzo a m € 1,65624

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.036

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 036 - Profilo montante a C 149-150x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,88532

Spese generali € 0,28280

Utili di impresa € 0,21681

Prezzo a m € 2,38493

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.040

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 040 - Giunto ortogonale per D 13 a raso

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61712

Spese generali € 0,09257

Utili di impresa € 0,07097

Prezzo a m € 0,78066

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.042

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 042 - Giunto ortogonale C 48-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08581

Spese generali € 0,16287

Utili di impresa € 0,12487

Prezzo a m € 1,37355

Codice regionale: TOS21_PR.P23.010.045

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 045 - Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,09247

Spese generali € 0,01387

Utili di impresa € 0,01063

Prezzo a m € 0,11697

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.001

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 001 - tassello universale Ø.6x28

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02334

Spese generali € 0,00350

Utili di impresa € 0,00268

Prezzo a cad € 0,02953

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.002

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 002 - tassello universale Ø.8x49

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01397

Spese generali € 0,00210

Utili di impresa € 0,00161

Prezzo a cad € 0,01767

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.010

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 010 - tassello metallico a battente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05475

Spese generali € 0,00821

Utili di impresa € 0,00630

Prezzo a cad € 0,06926

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.020

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 020 - viti autoperforanti 3,5x25mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00436

Spese generali € 0,00065

Utili di impresa € 0,00050

Prezzo a cad € 0,00552

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.021

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 021 - viti autoperforanti 3,5x35mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00579

Spese generali € 0,00087

Utili di impresa € 0,00067

Prezzo a cad € 0,00732

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.022

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 022 - Viti autoperforanti 3,5x45mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00956

Spese generali € 0,00143

Utili di impresa € 0,00110

Prezzo a cad € 0,01209

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.023

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 023 - viti autoperforanti 3,9x25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01168

Spese generali € 0,00175

Utili di impresa € 0,00134

Prezzo a cad € 0,01478

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.024

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 024 - viti autoperforanti 3,9x35mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01497

Spese generali € 0,00225

Utili di impresa € 0,00172

Prezzo a cad € 0,01894

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.026

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 026 - viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00383

Spese generali € 0,00057

Utili di impresa € 0,00044

Prezzo a cad € 0,00484

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.027

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 027 - viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00485

Spese generali € 0,00073

Utili di impresa € 0,00056

Prezzo a cad € 0,00614

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.028

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 028 - viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00771

Spese generali € 0,00116

Utili di impresa € 0,00089

Prezzo a cad € 0,00975

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.029

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 029 - viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00949

Spese generali € 0,00142

Utili di impresa € 0,00109

Prezzo a cad € 0,01200

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.050

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 050 - viti di congiunzione 6x90/110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06347

Spese generali € 0,00952

Utili di impresa € 0,00730

Prezzo a cad € 0,08029

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P23.011.060

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 060 - viti TSP 6x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04820

Spese generali € 0,00723

Utili di impresa € 0,00554

Prezzo a cad € 0,06097

Codice regionale: TOS21_PR.P23.012.001

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 001 - nastro in carta microforato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,03181

Spese generali € 0,00477

Utili di impresa € 0,00366

Prezzo a m € 0,04024

Codice regionale: TOS21_PR.P23.012.005

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 005 - nastro in fibra di vetro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,03729

Spese generali € 0,00559

Utili di impresa € 0,00429

Prezzo a m € 0,04717

Codice regionale: TOS21_PR.P23.012.006

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 006 - nastro paraspigoli in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29115

Spese generali € 0,04367

Utili di impresa € 0,03348

Prezzo a m € 0,36830

Codice regionale: TOS21_PR.P23.012.010

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 010 - nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,19649

Spese generali € 0,02947

Utili di impresa € 0,02260

Prezzo a m € 0,24856

Codice regionale: TOS21_PR.P23.012.014

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 014 - nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22543

Spese generali € 0,03381

Utili di impresa € 0,02592

Prezzo a m € 0,28517

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P25

Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

Codice regionale: TOS21_PR.P25.060.001

Voce: 060 - Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 001 - chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,36000

Spese generali € 1,70400

Utili di impresa € 1,30640

Prezzo a m² € 14,37040

Codice regionale: TOS21_PR.P25.060.002

Voce: 060 - Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 002 - colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,04000

Spese generali € 2,55600

Utili di impresa € 1,95960

Prezzo a m² € 21,55560

Codice regionale: TOS21_PR.P25.061.001

Voce: 061 - Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 001 - incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a m² € 15,81250

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.001

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 001 - chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,20000

Spese generali € 0,93000

Utili di impresa € 0,71300

Prezzo a m² € 7,84300

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.002

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 002 - chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,81000

Spese generali € 1,47150

Utili di impresa € 1,12815

Prezzo a m² € 12,40965

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.003

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 003 - chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,45500

Spese generali € 1,71825

Utili di impresa € 1,31733

Prezzo a m² € 14,49058

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.004

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,65000

Spese generali € 2,19750

Utili di impresa € 1,68475

Prezzo a m² € 18,53225

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.005

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,39500

Spese generali € 3,05925

Utili di impresa € 2,34543

Prezzo a m² € 25,79968

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.006

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,27000

Spese generali € 3,94050

Utili di impresa € 3,02105

Prezzo a m² € 33,23155

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.007

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 007 - chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,20500

Spese generali € 5,13075

Utili di impresa € 3,93358

Prezzo a m² € 43,26933

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.010

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 010 - extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a m² € 13,91500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.011

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 011 - extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,63500

Spese generali € 2,19525

Utili di impresa € 1,68303

Prezzo a m² € 18,51328

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.012

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 012 - extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,62000

Spese generali € 2,64300

Utili di impresa € 2,02630

Prezzo a m² € 22,28930

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.013

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 013 - extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,61000

Spese generali € 3,09150

Utili di impresa € 2,37015

Prezzo a m² € 26,07165

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.014

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 014 - extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,35000

Spese generali € 4,25250

Utili di impresa € 3,26025

Prezzo a m² € 35,86275

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.015

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 015 - extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,97500

Spese generali € 5,54625

Utili di impresa € 4,25213

Prezzo a m² € 46,77338

Codice regionale: TOS21_PR.P25.063.016

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 016 - extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,59000

Spese generali € 7,73850

Utili di impresa € 5,93285

Prezzo a m² € 65,26135

Codice regionale: TOS21_PR.P25.064.001

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 001 - chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.064.002**Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000****Spese generali € 3,30000****Utili di impresa € 2,53000****Prezzo a m² € 27,83000****Codice regionale: TOS21_PR.P25.064.003****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a m² € 20,24000****Codice regionale: TOS21_PR.P25.064.004****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,48000****Spese generali € 6,97200****Utili di impresa € 5,34520****Prezzo a m² € 58,79720****Codice regionale: TOS21_PR.P25.064.005****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000****Spese generali € 3,30000****Utili di impresa € 2,53000****Prezzo a m² € 27,83000****Codice regionale: TOS21_PR.P25.064.006****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000****Spese generali € 6,75000****Utili di impresa € 5,17500****Prezzo a m² € 56,92500****Codice regionale: TOS21_PR.P25.064.007****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,50000****Spese generali € 15,97500****Utili di impresa € 12,24750****Prezzo a m² € 134,72250****Codice regionale: TOS21_PR.P25.064.009****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 009 - chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a m² € 227,70000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.065.001

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 001 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.065.002

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 002 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,37000

Spese generali € 8,60550

Utili di impresa € 6,59755

Prezzo a m² € 72,57305

Codice regionale: TOS21_PR.P25.065.003

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 003 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,51000

Spese generali € 8,77650

Utili di impresa € 6,72865

Prezzo a m² € 74,01515

Codice regionale: TOS21_PR.P25.065.004

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 004 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,10000

Spese generali € 12,01500

Utili di impresa € 9,21150

Prezzo a m² € 101,32650

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.002

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.003

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,64000

Spese generali € 4,89600

Utili di impresa € 3,75360

Prezzo a m² € 41,28960

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.004

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,75500

Spese generali € 5,81325

Utili di impresa € 4,45683

Prezzo a m² € 49,02508

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.005

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,02000

Spese generali € 7,80300

Utili di impresa € 5,98230

Prezzo a m² € 65,80530

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.006

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,31500

Spese generali € 9,94725

Utili di impresa € 7,62623

Prezzo a m² € 83,88848

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.007

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,68000

Spese generali € 12,40200

Utili di impresa € 9,50820

Prezzo a m² € 104,59020

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.011

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 011 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.012

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 012 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,60600

Spese generali € 4,44090

Utili di impresa € 3,40469

Prezzo a m² € 37,45159

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.013

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 013 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm \pm 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,15600

Spese generali € 5,27340

Utili di impresa € 4,04294

Prezzo a m² € 44,47234

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.014

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 014 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm \pm 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,47500

Spese generali € 8,77125

Utili di impresa € 6,72463

Prezzo a m² € 73,97088

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.015

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 015 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm \pm 0,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,58000

Spese generali € 11,18700

Utili di impresa € 8,57670

Prezzo a m² € 94,34370

Codice regionale: TOS21_PR.P25.067.016

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 016 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm \pm 0,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 96,10500

Spese generali € 14,41575

Utili di impresa € 11,05208

Prezzo a m² € 121,57283

Codice regionale: TOS21_PR.P25.068.002

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a m² € 32,89000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.068.003

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,50000

Spese generali € 4,87500

Utili di impresa € 3,73750

Prezzo a m² € 41,11250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.068.004

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.068.005

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.068.006

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.068.007

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a m² € 98,67000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.069.002

Voce: 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m² € 22,77000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.069.004

Voce: 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.001

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a m² € 28,08300

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.002

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 002 - chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,90000

Spese generali € 3,88500

Utili di impresa € 2,97850

Prezzo a m² € 32,76350

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.003

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,52500

Spese generali € 4,42875

Utili di impresa € 3,39538

Prezzo a m² € 37,34913

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.004

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,52000

Spese generali € 4,27800

Utili di impresa € 3,27980

Prezzo a m² € 36,07780

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.005

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,80000

Spese generali € 4,62000

Utili di impresa € 3,54200

Prezzo a m² € 38,96200

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.006

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 006 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,24000

Spese generali € 5,13600

Utili di impresa € 3,93760

Prezzo a m² € 43,31360

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.008

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 008 - colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.013

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 013 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a m² € 47,81700

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.014

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 014 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,00000

Spese generali € 7,35000

Utili di impresa € 5,63500

Prezzo a m² € 61,98500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.015

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 015 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.021

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 021 - chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.022

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 022 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a m² € 40,48000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.023

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 023 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.024

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 024 - chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.025

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 025 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.026

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 026 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a m² € 60,72000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.031

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 031 - extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a m² € 37,19100

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.032

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 032 - extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,10000

Spese generali € 5,41500

Utili di impresa € 4,15150

Prezzo a m² € 45,66650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.033

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 033 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,40000

Spese generali € 6,51000

Utili di impresa € 4,99100

Prezzo a m² € 54,90100

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.034

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 034 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,80000

Spese generali € 7,77000

Utili di impresa € 5,95700

Prezzo a m² € 65,52700

Codice regionale: TOS21_PR.P25.072.035

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 035 - extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a m² € 85,00800

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.001

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.002

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.003

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,80000

Spese generali € 7,17000

Utili di impresa € 5,49700

Prezzo a m² € 60,46700

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.004

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,00000

Spese generali € 7,95000

Utili di impresa € 6,09500

Prezzo a m² € 67,04500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.005

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,00000

Spese generali € 8,85000

Utili di impresa € 6,78500

Prezzo a m² € 74,63500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.006

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 006 - chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a m² € 88,55000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.007

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 007 - extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,20000

Spese generali € 7,08000

Utili di impresa € 5,42800

Prezzo a m² € 59,70800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.008

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 008 - extrachiario spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,40000

Spese generali € 7,71000

Utili di impresa € 5,91100

Prezzo a m² € 65,02100

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.009

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 - extrachiario spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,10000

Spese generali € 8,71500

Utili di impresa € 6,68150

Prezzo a m² € 73,49650

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.010

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 - extrachiario spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,40000

Spese generali € 9,81000

Utili di impresa € 7,52100

Prezzo a m² € 82,73100

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.011

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 - extrachiario spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,80000

Spese generali € 11,07000

Utili di impresa € 8,48700

Prezzo a m² € 93,35700

Codice regionale: TOS21_PR.P25.073.012

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012 - extrachiario spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,20000

Spese generali € 13,38000

Utili di impresa € 10,25800

Prezzo a m² € 112,83800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.074.001

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m² € 22,77000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.074.002

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m² € 26,56500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.074.003

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,60000

Spese generali € 3,54000

Utili di impresa € 2,71400

Prezzo a m² € 29,85400

Codice regionale: TOS21_PR.P25.074.004

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.074.005

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.074.009

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.074.010

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.074.011

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,50000

Spese generali € 8,32500

Utili di impresa € 6,38250

Prezzo a m² € 70,20750

Codice regionale: TOS21_PR.P25.074.012

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a m² € 83,49000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.075.002

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.075.003

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.075.004

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,60000

Spese generali € 6,84000

Utili di impresa € 5,24400

Prezzo a m² € 57,68400

Codice regionale: TOS21_PR.P25.075.005

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.075.009

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,00000

Spese generali € 9,15000

Utili di impresa € 7,01500

Prezzo a m² € 77,16500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.075.010

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.075.011

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.075.012

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m² € 111,32000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.001

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 001 - E 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a m² € 232,76000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.002

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 002 - E 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.003

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 003 - EI 30 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 451,00000

Spese generali € 67,65000

Utili di impresa € 51,86500

Prezzo a m² € 570,51500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.004

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 004 - EI 60 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 645,00000

Spese generali € 96,75000

Utili di impresa € 74,17500

Prezzo a m² € 815,92500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.005

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 005 - EI 90 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.098,00000

Spese generali € 164,70000

Utili di impresa € 126,27000

Prezzo a m² € 1.388,97000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.006

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 006 - EI 120 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.357,00000

Spese generali € 203,55000

Utili di impresa € 156,05500

Prezzo a m² € 1.716,60500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.007

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 007 - EI 30 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.008

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 008 - EI 60 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 515,00000

Spese generali € 77,25000

Utili di impresa € 59,22500

Prezzo a m² € 651,47500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.009

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 009 - EI 90 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 938,00000

Spese generali € 140,70000

Utili di impresa € 107,87000

Prezzo a m² € 1.186,57000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.010

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 010 - EI 120 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.187,00000

Spese generali € 178,05000

Utili di impresa € 136,50500

Prezzo a m² € 1.501,55500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.011

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 011 - EW 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a m² € 232,76000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.077.012

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 012 - EW 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.001

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 001 - chiaro P1A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a m² € 32,89000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.002

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 002 - chiaro P2A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.003

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 003 - chiaro P3A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.004

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 004 - chiaro P4A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.005

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 005 - chiaro P5A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.006

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 006 - chiaro P6B

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.007

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 007 - chiaro P7B

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m² € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.008

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 008 - chiaro BR1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.009

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 009 - chiaro BR2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m² € 91,08000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.010

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 010 - chiaro BR3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.011

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 011 - chiaro BR4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m² € 126,50000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.012

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 012 - chiaro BR5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Utili di impresa € 43,70000

Prezzo a m² € 480,70000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.078.013

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 013 - chiaro BR6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 520,00000

Spese generali € 78,00000

Utili di impresa € 59,80000

Prezzo a m² € 657,80000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.079.001

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.079.002

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 135,46400

Spese generali € 20,31960

Utili di impresa € 15,57836

Prezzo a m² € 171,36196

Codice regionale: TOS21_PR.P25.079.003

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 165,91200

Spese generali € 24,88680

Utili di impresa € 19,07988

Prezzo a m² € 209,87868

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P25.079.004

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a m² € 250,47000

Codice regionale: TOS21_PR.P25.079.005

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 - supplemento per intercalare rigido

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m² € 96,14000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P26

Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS21_PR.P26.100.001

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 001 - Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,76418

Spese generali € 1,01463

Utili di impresa € 0,77788

Prezzo a l € 8,55669

Codice regionale: TOS21_PR.P26.100.002

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 002 - Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,03871

Spese generali € 0,45581

Utili di impresa € 0,34945

Prezzo a l € 3,84397

Codice regionale: TOS21_PR.P26.100.003

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 003 - Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,48223

Spese generali € 0,37233

Utili di impresa € 0,28546

Prezzo a l € 3,14002

Codice regionale: TOS21_PR.P26.100.004

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 004 - Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,23000

Spese generali € 0,93450

Utili di impresa € 0,71645

Prezzo a l € 7,88095

Codice regionale: TOS21_PR.P26.100.005

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 005 - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,57795

Spese generali € 0,38669

Utili di impresa € 0,29646

Prezzo a l € 3,26111

Codice regionale: TOS21_PR.P26.101.001

Voce: 101 - Stucchi
Articolo: 001 - Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,34589

Spese generali € 1,55188

Utili di impresa € 1,18978

Prezzo a kg € 13,08755

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.101.002

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 002 - a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,28100

Spese generali € 0,19215

Utili di impresa € 0,14732

Prezzo a kg € 1,62047

Codice regionale: TOS21_PR.P26.101.004

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 004 - in polvere cementizio (p.s. 1.30)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,84348

Spese generali € 0,42652

Utili di impresa € 0,32700

Prezzo a kg € 3,59700

Codice regionale: TOS21_PR.P26.101.005

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 005 - con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,97650

Spese generali € 0,44648

Utili di impresa € 0,34230

Prezzo a kg € 3,76527

Codice regionale: TOS21_PR.P26.101.006

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 006 - in polvere a base di gesso

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,63109

Spese generali € 0,24466

Utili di impresa € 0,18758

Prezzo a kg € 2,06333

Codice regionale: TOS21_PR.P26.102.001

Voce: 102 - Antimuffa

Articolo: 001 - Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,78089

Spese generali € 1,01713

Utili di impresa € 0,77980

Prezzo a l € 8,57783

Codice regionale: TOS21_PR.P26.102.002

Voce: 102 - Antimuffa

Articolo: 002 - detergente per superfici in legno

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a l € 14,54750

Codice regionale: TOS21_PR.P26.103.001

Voce: 103 - Antiruggine

Articolo: 001 - Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,89197

Spese generali € 1,48380

Utili di impresa € 1,13758

Prezzo a l € 12,51334

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.103.002

Voce: 103 - Antiruggine

Articolo: 002 - Convertitore di ruggine all'acqua

Prezzo senza S. G. e Util a l € 17,61231

Spese generali € 2,64185

Utili di impresa € 2,02542

Prezzo a l € 22,27957

Codice regionale: TOS21_PR.P26.104.001

Voce: 104 - Sverniciatore

Articolo: 001 - Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,56483

Spese generali € 0,98472

Utili di impresa € 0,75496

Prezzo a l € 8,30451

Codice regionale: TOS21_PR.P26.106.001

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 001 - Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,05439

Spese generali € 0,15816

Utili di impresa € 0,12125

Prezzo a l € 1,33380

Codice regionale: TOS21_PR.P26.106.002

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 002 - Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,79643

Spese generali € 0,71946

Utili di impresa € 0,55159

Prezzo a l € 6,06748

Codice regionale: TOS21_PR.P26.106.003

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 003 - Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,33920

Spese generali € 0,80088

Utili di impresa € 0,61401

Prezzo a l € 6,75409

Codice regionale: TOS21_PR.P26.106.004

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 004 - Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,02173

Spese generali € 0,90326

Utili di impresa € 0,69250

Prezzo a l € 7,61749

Codice regionale: TOS21_PR.P26.106.005

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 005 - Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,54756

Spese generali € 1,13213

Utili di impresa € 0,86797

Prezzo a l € 9,54766

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.106.006

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 006 - al quarzo per esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,92764

Spese generali € 0,58915

Utili di impresa € 0,45168

Prezzo a l € 4,96846

Codice regionale: TOS21_PR.P26.107.001

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 001 - Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,75446

Spese generali € 0,71317

Utili di impresa € 0,54676

Prezzo a l € 6,01439

Codice regionale: TOS21_PR.P26.107.002

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 002 - A solvente (p.s. 0,95)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a l € 7,89360

Codice regionale: TOS21_PR.P26.107.003

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 003 - a base di silicati di potassio

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,63675

Spese generali € 0,54551

Utili di impresa € 0,41823

Prezzo a l € 4,60049

Codice regionale: TOS21_PR.P26.108.001

Voce: 108 - Rivestimento plastico a spessore

Articolo: 001 - Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,77000

Spese generali € 0,56550

Utili di impresa € 0,43355

Prezzo a l € 4,76905

Codice regionale: TOS21_PR.P26.108.002

Voce: 108 - Rivestimento plastico a spessore

Articolo: 002 - Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,39000

Spese generali € 0,80850

Utili di impresa € 0,61985

Prezzo a l € 6,81835

Codice regionale: TOS21_PR.P26.109.001

Voce: 109 - Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica

Articolo: 001 - con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,93666

Spese generali € 0,29050

Utili di impresa € 0,22272

Prezzo a l € 2,44987

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.110.001

Voce: 110 - Pittura minerale

Articolo: 001 - Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,20123

Spese generali € 0,93018

Utili di impresa € 0,71314

Prezzo a l € 7,84456

Codice regionale: TOS21_PR.P26.110.002

Voce: 110 - Pittura minerale

Articolo: 002 - a base di grassello di calce colori chiari

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,74653

Spese generali € 0,41198

Utili di impresa € 0,31585

Prezzo a l € 3,47436

Codice regionale: TOS21_PR.P26.110.003

Voce: 110 - Pittura minerale

Articolo: 003 - a base di grassello di calce colori scuri

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,36944

Spese generali € 0,50542

Utili di impresa € 0,38749

Prezzo a l € 4,26234

Codice regionale: TOS21_PR.P26.112.001

Voce: 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite

Articolo: 001 - Bianca (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 13,33150

Spese generali € 1,99973

Utili di impresa € 1,53312

Prezzo a l € 16,86435

Codice regionale: TOS21_PR.P26.112.002

Voce: 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite

Articolo: 002 - Colori base correnti (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,15500

Spese generali € 1,37325

Utili di impresa € 1,05283

Prezzo a l € 11,58108

Codice regionale: TOS21_PR.P26.113.001

Voce: 113 - Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura

Articolo: 001 - tipo cementite (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,93000

Spese generali € 1,03950

Utili di impresa € 0,79695

Prezzo a l € 8,76645

Codice regionale: TOS21_PR.P26.114.001

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 001 - con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,89000

Spese generali € 1,03350

Utili di impresa € 0,79235

Prezzo a l € 8,71585

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.114.002

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 002 - sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a l € 11,84040

Codice regionale: TOS21_PR.P26.114.003

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 003 - oleofenolica al minio di piombo

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,94000

Spese generali € 1,79100

Utili di impresa € 1,37310

Prezzo a l € 15,10410

Codice regionale: TOS21_PR.P26.114.004

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 004 - zincante inorganica (p.s. 2,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,01000

Spese generali € 0,75150

Utili di impresa € 0,57615

Prezzo a l € 6,33765

Codice regionale: TOS21_PR.P26.115.001

Voce: 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

Articolo: 001 - Bianco (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,42029

Spese generali € 1,56304

Utili di impresa € 1,19833

Prezzo a l € 13,18167

Codice regionale: TOS21_PR.P26.115.002

Voce: 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

Articolo: 002 - Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 14,85900

Spese generali € 2,22885

Utili di impresa € 1,70879

Prezzo a l € 18,79664

Codice regionale: TOS21_PR.P26.116.001

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 001 - Bianco lucido (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000

Spese generali € 1,62450

Utili di impresa € 1,24545

Prezzo a l € 13,69995

Codice regionale: TOS21_PR.P26.116.002

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 002 - Bianco satinato (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000

Spese generali € 1,62450

Utili di impresa € 1,24545

Prezzo a l € 13,69995

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.116.003**Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro**Articolo:** 003 - Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,23000****Spese generali € 1,68450****Utili di impresa € 1,29145****Prezzo a l € 14,20595****Codice regionale: TOS21_PR.P26.116.004****Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro**Articolo:** 004 - Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,56450****Spese generali € 1,88468****Utili di impresa € 1,44492****Prezzo a l € 15,89409****Codice regionale: TOS21_PR.P26.117.001****Voce:** 117 - Pitture oleofenoliche per legno e ferro**Articolo:** 001 - all'olio di lino**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,49000****Spese generali € 1,42350****Utili di impresa € 1,09135****Prezzo a l € 12,00485****Codice regionale: TOS21_PR.P26.118.001****Voce:** 118 - Smalto poliuretano a due componenti non ingiallente**Articolo:** 001 - Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,87000****Spese generali € 1,63050****Utili di impresa € 1,25005****Prezzo a l € 13,75055****Codice regionale: TOS21_PR.P26.119.001****Voce:** 119 - Pitture di fondo**Articolo:** 001 - a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,99400****Spese generali € 1,19910****Utili di impresa € 0,91931****Prezzo a l € 10,11241****Codice regionale: TOS21_PR.P26.119.002****Voce:** 119 - Pitture di fondo**Articolo:** 002 - a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,52000****Spese generali € 1,42800****Utili di impresa € 1,09480****Prezzo a l € 12,04280****Codice regionale: TOS21_PR.P26.119.003****Voce:** 119 - Pitture di fondo**Articolo:** 003 - sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti**Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,38031****Spese generali € 0,65705****Utili di impresa € 0,50374****Prezzo a l € 5,54109**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.120.001**Voce:** 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti**Articolo:** 001 - Bianco (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,84500****Spese generali € 1,62675****Utili di impresa € 1,24718****Prezzo a l € 13,71893****Codice regionale: TOS21_PR.P26.120.002****Voce:** 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti**Articolo:** 002 - Colori base correnti (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 15,52000****Spese generali € 2,32800****Utili di impresa € 1,78480****Prezzo a l € 19,63280****Codice regionale: TOS21_PR.P26.122.003****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 003 - turapori a solvente**Prezzo senza S. G. e Util a l € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a l € 17,71000****Codice regionale: TOS21_PR.P26.122.004****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 004 - a base di resine alchidiche**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,10900****Spese generali € 1,51635****Utili di impresa € 1,16254****Prezzo a l € 12,78789****Codice regionale: TOS21_PR.P26.122.005****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 005 - a base di resine acriliche in dispersione acquosa**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,48300****Spese generali € 1,57245****Utili di impresa € 1,20555****Prezzo a l € 13,26100****Codice regionale: TOS21_PR.P26.122.006****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 006 - penetro tipo noce e simili**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,66503****Spese generali € 1,59975****Utili di impresa € 1,22648****Prezzo a l € 13,49126****Codice regionale: TOS21_PR.P26.122.010****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 010 - protettivo risanante del legno con azione insetticida**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,15689****Spese generali € 1,52353****Utili di impresa € 1,16804****Prezzo a l € 12,84847**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.123.001**Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 001 - flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,75620****Spese generali € 1,61343****Utili di impresa € 1,23696****Prezzo a l € 13,60659****Codice regionale: TOS21_PR.P26.123.002****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 002 - flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,40000****Spese generali € 0,96000****Utili di impresa € 0,73600****Prezzo a l € 8,09600****Codice regionale: TOS21_PR.P26.123.003****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 003 - flatting a base di resine acriliche**Prezzo senza S. G. e Util a l € 16,94000****Spese generali € 2,54100****Utili di impresa € 1,94810****Prezzo a l € 21,42910****Codice regionale: TOS21_PR.P26.123.004****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 004 - coppale per esterni**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a l € 11,38500****Codice regionale: TOS21_PR.P26.123.005****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 005 - satinata per esterni**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,85000****Spese generali € 1,92750****Utili di impresa € 1,47775****Prezzo a l € 16,25525****Codice regionale: TOS21_PR.P26.125.001****Voce:** 125 - Pitture speciali**Articolo:** 001 - Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,79000****Spese generali € 1,61850****Utili di impresa € 1,24085****Prezzo a l € 13,64935****Codice regionale: TOS21_PR.P26.128.003****Voce:** 128 - Prodotti per tappezzeria**Articolo:** 003 - collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 48,00000****Spese generali € 7,20000****Utili di impresa € 5,52000****Prezzo a kg € 60,72000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.128.006

Voce: 128 - Prodotti per tappezzeria

Articolo: 006 - distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a kg € 6,32500

Codice regionale: TOS21_PR.P26.130.001

Voce: 130 - Prodotti vari

Articolo: 001 - colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,28855

Spese generali € 1,09328

Utili di impresa € 0,83818

Prezzo a kg € 9,22002

Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.004

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 004 - acetone puro (conf. 5 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,24129

Spese generali € 1,38619

Utili di impresa € 1,06275

Prezzo a l € 11,69023

Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.005

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 005 - acido ossalico (conf. da 1 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,44050

Spese generali € 2,16608

Utili di impresa € 1,66066

Prezzo a kg € 18,26723

Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.006

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 006 - acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,48571

Spese generali € 0,07286

Utili di impresa € 0,05586

Prezzo a l € 0,61442

Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.007

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 007 - acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,22508

Spese generali € 0,48376

Utili di impresa € 0,37088

Prezzo a l € 4,07973

Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.008

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 008 - Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,40024

Spese generali € 0,36004

Utili di impresa € 0,27603

Prezzo a l € 3,03630

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.009**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 009 - Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,92717****Spese generali € 1,93908****Utili di impresa € 1,48662****Prezzo a l € 16,35287****Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.010****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 010 - Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,19109****Spese generali € 0,47866****Utili di impresa € 0,36698****Prezzo a kg € 4,03673****Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.011****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 011 - Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95485****Spese generali € 0,14323****Utili di impresa € 0,10981****Prezzo a cad € 1,20789****Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.013****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 013 - ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,86835****Spese generali € 0,73025****Utili di impresa € 0,55986****Prezzo a kg € 6,15846****Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.014****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 014 - Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,11018****Spese generali € 0,31653****Utili di impresa € 0,24267****Prezzo a kg € 2,66938****Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.015****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 015 - Spugna abrasiva WISHAB per pulitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,30514****Spese generali € 0,94577****Utili di impresa € 0,72509****Prezzo a cad € 7,97600****Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.016****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 016 - Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,14077****Spese generali € 0,02112****Utili di impresa € 0,01619****Prezzo a cad € 0,17807**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.201.017**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 017 - Bisturi - manico per lame**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,68280****Spese generali € 0,40242****Utili di impresa € 0,30852****Prezzo a cad € 3,39374****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.001****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 001 - additivo antibatterico**Prezzo senza S. G. e Util a l € 33,00000****Spese generali € 4,95000****Utili di impresa € 3,79500****Prezzo a l € 41,74500****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.034****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 034 - cera vergine in pani (confezione da 1 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,55446****Spese generali € 1,88317****Utili di impresa € 1,44376****Prezzo a kg € 15,88139****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.070****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 070 - idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,00000****Spese generali € 1,65000****Utili di impresa € 1,26500****Prezzo a l € 13,91500****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.080****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 080 - malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,22970****Spese generali € 0,93446****Utili di impresa € 0,71642****Prezzo a kg € 7,88057****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.094****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 094 - ossido idrodispersibile**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,44000****Spese generali € 1,71600****Utili di impresa € 1,31560****Prezzo a kg € 14,47160****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.105****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 105 - resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,09135****Spese generali € 0,61370****Utili di impresa € 0,47051****Prezzo a kg € 5,17556**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.106**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 106 - resina epossidica**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 16,05962****Spese generali € 2,40894****Utili di impresa € 1,84686****Prezzo a kg € 20,31542****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.107****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 107 - Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 18,63000****Spese generali € 2,79450****Utili di impresa € 2,14245****Prezzo a kg € 23,56695****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.108****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 108 - resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,70075****Spese generali € 1,00511****Utili di impresa € 0,77059****Prezzo a kg € 8,47645****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.109****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 109 - Resina fluorurata in soluzione di acetone al 10%**Prezzo senza S. G. e Util a l € 17,00000****Spese generali € 2,55000****Utili di impresa € 1,95500****Prezzo a l € 21,50500****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.110****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 110 - Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etili in soluzione.**Prezzo senza S. G. e Util a l € 16,31591****Spese generali € 2,44739****Utili di impresa € 1,87633****Prezzo a l € 20,63963****Codice regionale: TOS21_PR.P26.202.115****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 115 - Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,23120****Spese generali € 0,18468****Utili di impresa € 0,14159****Prezzo a cad € 1,55747****Codice regionale: TOS21_PR.P26.204.006****Voce:** 204 - Prodotti per il restauro pittorico e dorature**Articolo:** 006 - bianco di calce puro**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,61000****Spese generali € 0,84150****Utili di impresa € 0,64515****Prezzo a kg € 7,09665**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P26.301.001

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 001 - carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Codice regionale: TOS21_PR.P26.301.002

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 002 - carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Codice regionale: TOS21_PR.P26.301.003

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 003 - carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P29

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

Codice regionale: TOS21_PR.P29.001.001

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 001 - Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68016

Spese generali € 0,55202

Utili di impresa € 0,42322

Prezzo a m € 4,65540

Codice regionale: TOS21_PR.P29.001.002

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 002 - Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43702

Spese generali € 0,66555

Utili di impresa € 0,51026

Prezzo a m € 5,61283

Codice regionale: TOS21_PR.P29.001.003

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 003 - Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25702

Spese generali € 0,78855

Utili di impresa € 0,60456

Prezzo a m € 6,65013

Codice regionale: TOS21_PR.P29.001.004

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 004 - Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,04996

Spese generali € 0,90749

Utili di impresa € 0,69575

Prezzo a m € 7,65320

Codice regionale: TOS21_PR.P29.001.005

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 005 - Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,75926

Spese generali € 1,01389

Utili di impresa € 0,77731

Prezzo a m € 8,55046

Codice regionale: TOS21_PR.P29.001.006

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 006 - Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,39926

Spese generali € 1,25989

Utili di impresa € 0,96591

Prezzo a m € 10,62506

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.001

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 001 - PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,69200

Spese generali € 0,25380

Utili di impresa € 0,19458

Prezzo a m € 2,14038

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.002

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 002 - PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42400

Spese generali € 0,36360

Utili di impresa € 0,27876

Prezzo a m € 3,06636

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.003

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 003 - PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18000

Spese generali € 0,47700

Utili di impresa € 0,36570

Prezzo a m € 4,02270

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.004

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 004 - PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,85200

Spese generali € 0,57780

Utili di impresa € 0,44298

Prezzo a m € 4,87278

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.005

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 005 - PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,95600

Spese generali € 0,74340

Utili di impresa € 0,56994

Prezzo a m € 6,26934

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.006

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 006 - PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,25200

Spese generali € 0,93780

Utili di impresa € 0,71898

Prezzo a m € 7,90878

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.007

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 007 - PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,19600

Spese generali € 1,22940

Utili di impresa € 0,94254

Prezzo a m € 10,36794

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.008

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 008 - PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,21800

Spese generali € 1,53270

Utili di impresa € 1,17507

Prezzo a m € 12,92577

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.009

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 009 - PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,67200

Spese generali € 1,90080

Utili di impresa € 1,45728

Prezzo a m € 16,03008

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.010

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 010 - PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,92400

Spese generali € 2,38860

Utili di impresa € 1,83126

Prezzo a m € 20,14386

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.011

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 011 - PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,76400

Spese generali € 2,96460

Utili di impresa € 2,27286

Prezzo a m € 25,00146

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.012

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 012 - PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,70800

Spese generali € 3,70620

Utili di impresa € 2,84142

Prezzo a m € 31,25562

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.013

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 013 - PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,53600

Spese generali € 4,73040

Utili di impresa € 3,62664

Prezzo a m € 39,89304

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.014

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 014 - PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,99400

Spese generali € 6,29910

Utili di impresa € 4,82931

Prezzo a m € 53,12241

Codice regionale: TOS21_PR.P29.004.015

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 015 - PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,41800

Spese generali € 8,01270

Utili di impresa € 6,14307

Prezzo a m € 67,57377

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.001

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 001 - PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55000

Spese generali € 0,38250

Utili di impresa € 0,29325

Prezzo a m € 3,22575

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.002

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 002 - PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,61800

Spese generali € 0,54270

Utili di impresa € 0,41607

Prezzo a m € 4,57677

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.003

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 003 - PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,74600

Spese generali € 0,71190

Utili di impresa € 0,54579

Prezzo a m € 6,00369

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.004

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 004 - PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,82000

Spese generali € 0,87300

Utili di impresa € 0,66930

Prezzo a m € 7,36230

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.005

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 005 - PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,42200

Spese generali € 1,11330

Utili di impresa € 0,85353

Prezzo a m € 9,38883

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.006

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 006 - PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,31800

Spese generali € 1,39770

Utili di impresa € 1,07157

Prezzo a m € 11,78727

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.007

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 007 - PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,16200

Spese generali € 1,82430

Utili di impresa € 1,39863

Prezzo a m € 15,38493

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.008

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 008 - PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,40200

Spese generali € 2,31030

Utili di impresa € 1,77123

Prezzo a m € 19,48353

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.009

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 009 - PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,01400

Spese generali € 2,85210

Utili di impresa € 2,18661

Prezzo a m € 24,05271

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.010

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 010 - PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,11400

Spese generali € 3,61710

Utili di impresa € 2,77311

Prezzo a m € 30,50421

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.011

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 011 - PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,61000

Spese generali € 4,44150

Utili di impresa € 3,40515

Prezzo a m € 37,45665

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.012

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 012 - PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,29000

Spese generali € 5,59350

Utili di impresa € 4,28835

Prezzo a m € 47,17185

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.013

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 013 - PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,31000

Spese generali € 7,09650

Utili di impresa € 5,44065

Prezzo a m € 59,84715

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.014

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 014 - PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,45000

Spese generali € 9,51750

Utili di impresa € 7,29675

Prezzo a m € 80,26425

Codice regionale: TOS21_PR.P29.005.015

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 015 - PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a m € 101,70600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.001

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 001 - SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44500

Spese generali € 0,51675

Utili di impresa € 0,39618

Prezzo a m € 4,35793

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.002

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 002 - SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,73200

Spese generali € 0,70980

Utili di impresa € 0,54418

Prezzo a m € 5,98598

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.003

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 003 - SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,03950

Spese generali € 1,05593

Utili di impresa € 0,80954

Prezzo a m € 8,90497

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.004

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 004 - SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,66700

Spese generali € 1,45005

Utili di impresa € 1,11171

Prezzo a m € 12,22876

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.005

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 005 - SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,13100

Spese generali € 1,81965

Utili di impresa € 1,39507

Prezzo a m € 15,34572

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.006

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 006 - SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,35800

Spese generali € 2,30370

Utili di impresa € 1,76617

Prezzo a m € 19,42787

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.007

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 007 - SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,60100

Spese generali € 3,09015

Utili di impresa € 2,36912

Prezzo a m € 26,06027

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.008

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 008 - SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,92600

Spese generali € 3,58890

Utili di impresa € 2,75149

Prezzo a m € 30,26639

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.009

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 009 - SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,23500

Spese generali € 4,83525

Utili di impresa € 3,70703

Prezzo a m € 40,77728

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.010

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 010 - SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,19800

Spese generali € 5,57970

Utili di impresa € 4,27777

Prezzo a m € 47,05547

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.011

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 011 - SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,13100

Spese generali € 0,76965

Utili di impresa € 0,59007

Prezzo a m € 6,49072

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.012

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 012 - SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,44800

Spese generali € 1,11720

Utili di impresa € 0,85652

Prezzo a m € 9,42172

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.013

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 013 - SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,01800

Spese generali € 1,65270

Utili di impresa € 1,26707

Prezzo a m € 13,93777

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.014

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 014 - SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,27300

Spese generali € 2,14095

Utili di impresa € 1,64140

Prezzo a m € 18,05535

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.015

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 015 - SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,80800

Spese generali € 2,67120

Utili di impresa € 2,04792

Prezzo a m € 22,52712

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.016

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 016 - SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,64500

Spese generali € 3,39675

Utili di impresa € 2,60418

Prezzo a m € 28,64593

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.017

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 017 - SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,41500

Spese generali € 4,56225

Utili di impresa € 3,49773

Prezzo a m € 38,47498

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.018

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 018 - SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,31500

Spese generali € 5,29725

Utili di impresa € 4,06123

Prezzo a m € 44,67348

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.019

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 019 - SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,48100

Spese generali € 7,12215

Utili di impresa € 5,46032

Prezzo a m € 60,06347

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.020

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 020 - SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,97100

Spese generali € 8,24565

Utili di impresa € 6,32167

Prezzo a m € 69,53832

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.021

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 021 - SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,34300

Spese generali € 1,10145

Utili di impresa € 0,84445

Prezzo a m € 9,28890

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.022

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 022 - SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,53500

Spese generali € 1,58025

Utili di impresa € 1,21153

Prezzo a m € 13,32678

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.023

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 023 - SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,76400

Spese generali € 2,36460

Utili di impresa € 1,81286

Prezzo a m € 19,94146

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.024

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 024 - SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,27200

Spese generali € 3,04080

Utili di impresa € 2,33128

Prezzo a m € 25,64408

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.025

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 025 - SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,46600

Spese generali € 3,81990

Utili di impresa € 2,92859

Prezzo a m € 32,21449

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.026

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 026 - SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,12400

Spese generali € 4,96860

Utili di impresa € 3,80926

Prezzo a m € 41,90186

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.027

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 027 - SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,16200

Spese generali € 6,47430

Utili di impresa € 4,96363

Prezzo a m € 54,59993

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.028

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 028 - SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,80000

Spese generali € 7,77000

Utili di impresa € 5,95700

Prezzo a m € 65,52700

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.029

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 029 - SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,43800

Spese generali € 10,11570

Utili di impresa € 7,75537

Prezzo a m € 85,30907

Codice regionale: TOS21_PR.P29.010.030

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 030 - SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,80100

Spese generali € 12,12015

Utili di impresa € 9,29212

Prezzo a m € 102,21327

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.011.006

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 006 - SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53900

Spese generali € 0,08085

Utili di impresa € 0,06199

Prezzo a m € 0,68184

Codice regionale: TOS21_PR.P29.011.007

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 007 - SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81900

Spese generali € 0,12285

Utili di impresa € 0,09419

Prezzo a m € 1,03604

Codice regionale: TOS21_PR.P29.011.008

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 008 - SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24600

Spese generali € 0,18690

Utili di impresa € 0,14329

Prezzo a m € 1,57619

Codice regionale: TOS21_PR.P29.011.009

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 009 - SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,90400

Spese generali € 0,28560

Utili di impresa € 0,21896

Prezzo a m € 2,40856

Codice regionale: TOS21_PR.P29.011.010

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 010 - SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01700

Spese generali € 0,45255

Utili di impresa € 0,34696

Prezzo a m € 3,81651

Codice regionale: TOS21_PR.P29.011.011

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 011 - SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,77400

Spese generali € 0,71610

Utili di impresa € 0,54901

Prezzo a m € 6,03911

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.011.012

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 012 - SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,85300

Spese generali € 1,02795

Utili di impresa € 0,78810

Prezzo a m € 8,66905

Codice regionale: TOS21_PR.P29.011.013

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 013 - SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,12900

Spese generali € 1,51935

Utili di impresa € 1,16484

Prezzo a m € 12,81319

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.001

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 001 - PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25900

Spese generali € 0,03885

Utili di impresa € 0,02979

Prezzo a m € 0,32764

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.002

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 002 - PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37800

Spese generali € 0,05670

Utili di impresa € 0,04347

Prezzo a m € 0,47817

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.003

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 003 - PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47600

Spese generali € 0,07140

Utili di impresa € 0,05474

Prezzo a m € 0,60214

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.004

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 004 - PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67200

Spese generali € 0,10080

Utili di impresa € 0,07728

Prezzo a m € 0,85008

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.006

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 006 - PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07800

Spese generali € 0,16170

Utili di impresa € 0,12397

Prezzo a m € 1,36367

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.007

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 007 - PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63100

Spese generali € 0,24465

Utili di impresa € 0,18757

Prezzo a m € 2,06322

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.008

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 008 - PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,52700

Spese generali € 0,37905

Utili di impresa € 0,29061

Prezzo a m € 3,19666

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.009

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 009 - PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99000

Spese generali € 0,59850

Utili di impresa € 0,45885

Prezzo a m € 5,04735

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.010

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 010 - PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29200

Spese generali € 0,04380

Utili di impresa € 0,03358

Prezzo a m € 0,36938

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.011

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 011 - PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,39200

Spese generali € 0,05880

Utili di impresa € 0,04508

Prezzo a m € 0,49588

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.012

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 012 - PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59500

Spese generali € 0,08925

Utili di impresa € 0,06843

Prezzo a m € 0,75268

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.013

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 013 - PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96600

Spese generali € 0,14490

Utili di impresa € 0,11109

Prezzo a m € 1,22199

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.014

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 014 - PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48400

Spese generali € 0,22260

Utili di impresa € 0,17066

Prezzo a m € 1,87726

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.015

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 015 - PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26100

Spese generali € 0,33915

Utili di impresa € 0,26002

Prezzo a m € 2,86017

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.016

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 016 - PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55600

Spese generali € 0,53340

Utili di impresa € 0,40894

Prezzo a m € 4,49834

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.017

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 017 - PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,54400

Spese generali € 0,83160

Utili di impresa € 0,63756

Prezzo a m € 7,01316

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.019

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 019 - PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,56000

Spese generali € 0,08400

Utili di impresa € 0,06440

Prezzo a m € 0,70840

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.020

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 020 - PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83300

Spese generali € 0,12495

Utili di impresa € 0,09580

Prezzo a m € 1,05375

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.021

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 021 - PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35800

Spese generali € 0,20370

Utili di impresa € 0,15617

Prezzo a m € 1,71787

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.022

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 022 - PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08600

Spese generali € 0,31290

Utili di impresa € 0,23989

Prezzo a m € 2,63879

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.023

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 023 - PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,27600

Spese generali € 0,49140

Utili di impresa € 0,37674

Prezzo a m € 4,14414

Codice regionale: TOS21_PR.P29.012.024

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 024 - PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,19400

Spese generali € 0,77910

Utili di impresa € 0,59731

Prezzo a m € 6,57041

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.001

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08125

Spese generali € 0,46219

Utili di impresa € 0,35434

Prezzo a cad € 3,89778

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.002

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,20125
Spese generali € 0,48019
Utili di impresa € 0,36814
Prezzo a cad € 4,04958

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.003

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,31000
Spese generali € 0,49650
Utili di impresa € 0,38065
Prezzo a cad € 4,18715

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.004

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90500
Spese generali € 0,73575
Utili di impresa € 0,56408
Prezzo a cad € 6,20483

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.005

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,27750
Spese generali € 0,79163
Utili di impresa € 0,60691
Prezzo a cad € 6,67604

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.006

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,24000
Spese generali € 1,23600
Utili di impresa € 0,94760
Prezzo a cad € 10,42360

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.007

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,74750
Spese generali € 1,46213
Utili di impresa € 1,12096
Prezzo a cad € 12,33059

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.008

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,93000
Spese generali € 1,78950
Utili di impresa € 1,37195
Prezzo a cad € 15,09145

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.009

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,59500
Spese generali € 2,48925
Utili di impresa € 1,90843
Prezzo a cad € 20,99268

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.010

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000
Spese generali € 3,30000
Utili di impresa € 2,53000
Prezzo a cad € 27,83000

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.011

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,87500
Spese generali € 5,53125
Utili di impresa € 4,24063
Prezzo a cad € 46,64688

Codice regionale: TOS21_PR.P29.013.012

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,17500
Spese generali € 10,67625
Utili di impresa € 8,18513
Prezzo a cad € 90,03638

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.001

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,99000
Spese generali € 1,49850
Utili di impresa € 1,14885
Prezzo a cad € 12,63735

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.002

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,67500
Spese generali € 1,30125
Utili di impresa € 0,99763
Prezzo a cad € 10,97388

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.003

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,50000
Spese generali € 1,42500
Utili di impresa € 1,09250
Prezzo a cad € 12,01750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.004

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,18250

Spese generali € 1,97738

Utili di impresa € 1,51599

Prezzo a cad € 16,67586

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.005

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,63750

Spese generali € 2,19563

Utili di impresa € 1,68331

Prezzo a cad € 18,51644

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.006

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,57500

Spese generali € 3,23625

Utili di impresa € 2,48113

Prezzo a cad € 27,29238

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.007

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,20000

Spese generali € 3,63000

Utili di impresa € 2,78300

Prezzo a cad € 30,61300

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.008

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,20000

Spese generali € 5,13000

Utili di impresa € 3,93300

Prezzo a cad € 43,26300

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.009

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,20000

Spese generali € 7,08000

Utili di impresa € 5,42800

Prezzo a cad € 59,70800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.010

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
16:

Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,47500

Spese generali € 12,37125

Utili di impresa € 9,48463

Prezzo a cad € 104,33088

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.011

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
16:

Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

Codice regionale: TOS21_PR.P29.014.012

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
16:

Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,80000

Spese generali € 25,92000

Utili di impresa € 19,87200

Prezzo a cad € 218,59200

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.001

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,41750

Spese generali € 1,71263

Utili di impresa € 1,31301

Prezzo a cad € 14,44314

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.002

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,66500

Spese generali € 1,74975

Utili di impresa € 1,34148

Prezzo a cad € 14,75623

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.003

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,53750

Spese generali € 2,18063

Utili di impresa € 1,67181

Prezzo a cad € 18,38994

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.004

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,70250

Spese generali € 2,50538

Utili di impresa € 1,92079

Prezzo a cad € 21,12866

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.005

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,03250
Spese generali € 2,70488
Utili di impresa € 2,07374
Prezzo a cad € 22,81111

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.006

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,26250
Spese generali € 4,08938
Utili di impresa € 3,13519
Prezzo a cad € 34,48706

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.007

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,63750
Spese generali € 4,44563
Utili di impresa € 3,40831
Prezzo a cad € 37,49144

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.008

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,46250
Spese generali € 6,36938
Utili di impresa € 4,88319
Prezzo a cad € 53,71506

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.009

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000
Spese generali € 8,55000
Utili di impresa € 6,55500
Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.010

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,47500
Spese generali € 14,77125
Utili di impresa € 11,32463
Prezzo a cad € 124,57088

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.011

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,50000
Spese generali € 23,32500
Utili di impresa € 17,88250
Prezzo a cad € 196,70750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.015.012

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,97500

Spese generali € 55,49625

Utili di impresa € 42,54713

Prezzo a cad € 468,01838

Codice regionale: TOS21_PR.P29.036.001

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90155

Spese generali € 0,13523

Utili di impresa € 0,10368

Prezzo a m € 1,14046

Codice regionale: TOS21_PR.P29.036.002

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26601

Spese generali € 0,18990

Utili di impresa € 0,14559

Prezzo a m € 1,60150

Codice regionale: TOS21_PR.P29.036.003

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55186

Spese generali € 0,38278

Utili di impresa € 0,29346

Prezzo a m € 3,22810

Codice regionale: TOS21_PR.P29.036.004

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,14513

Spese generali € 0,62177

Utili di impresa € 0,47669

Prezzo a m € 5,24359

Codice regionale: TOS21_PR.P29.036.005

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,38465

Spese generali € 1,10770

Utili di impresa € 0,84923

Prezzo a m € 9,34158

Codice regionale: TOS21_PR.P29.036.006

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,36828

Spese generali € 1,55524

Utili di impresa € 1,19235

Prezzo a m € 13,11587

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.036.007

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,44888

Spese generali € 2,46733

Utili di impresa € 1,89162

Prezzo a m € 20,80783

Codice regionale: TOS21_PR.P29.036.008

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,05907

Spese generali € 4,50886

Utili di impresa € 3,45679

Prezzo a m € 38,02472

Codice regionale: TOS21_PR.P29.037.001

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 001 - Ø 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,70425

Spese generali € 0,40564

Utili di impresa € 0,31099

Prezzo a m € 3,42088

Codice regionale: TOS21_PR.P29.037.002

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 002 - Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86800

Spese generali € 0,43020

Utili di impresa € 0,32982

Prezzo a m € 3,62802

Codice regionale: TOS21_PR.P29.037.003

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 003 - Ø 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,35863

Spese generali € 0,50379

Utili di impresa € 0,38624

Prezzo a m € 4,24867

Codice regionale: TOS21_PR.P29.037.004

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 004 - Ø 1'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,68013

Spese generali € 0,70202

Utili di impresa € 0,53821

Prezzo a m € 5,92036

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.037.005

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 005 - Ø 2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,60883

Spese generali € 1,44132

Utili di impresa € 1,10502

Prezzo a m € 12,15517

Codice regionale: TOS21_PR.P29.037.006

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 006 - Ø 3'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,06527

Spese generali € 2,40979

Utili di impresa € 1,84751

Prezzo a m € 20,32257

Codice regionale: TOS21_PR.P29.037.007

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 007 - Ø 4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,29947

Spese generali € 3,49492

Utili di impresa € 2,67944

Prezzo a m € 29,47383

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.001

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 001 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a m € 19,67708

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.002

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 002 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,67000

Spese generali € 3,10050

Utili di impresa € 2,37705

Prezzo a m € 26,14755

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.003

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 003 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,47000

Spese generali € 4,12050

Utili di impresa € 3,15905

Prezzo a m € 34,74955

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.004

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 004 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,85500

Spese generali € 6,12825

Utili di impresa € 4,69833

Prezzo a m € 51,68158

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.005

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 005 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,53000

Spese generali € 9,22950

Utili di impresa € 7,07595

Prezzo a m € 77,83545

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.006

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 006 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 75,31000

Spese generali € 11,29650

Utili di impresa € 8,66065

Prezzo a m € 95,26715

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.007

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 007 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 91,94000

Spese generali € 13,79100

Utili di impresa € 10,57310

Prezzo a m € 116,30410

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.008

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 008 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 103,09000

Spese generali € 15,46350

Utili di impresa € 11,85535

Prezzo a m € 130,40885

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.009

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 009 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,60500

Spese generali € 12,09075

Utili di impresa € 9,26958

Prezzo a m € 101,96533

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.010

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 010 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,67000

Spese generali € 13,45050

Utili di impresa € 10,31205

Prezzo a m € 113,43255

Codice regionale: TOS21_PR.P29.038.012

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 012 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,36000

Spese generali € 16,25400

Utili di impresa € 12,46140

Prezzo a m € 137,07540

Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.001

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 001 - diametro nominale 32 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,22000

Spese generali € 1,83300

Utili di impresa € 1,40530

Prezzo a cad € 15,45830

Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.002

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 002 - diametro nominale 40 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,35000

Spese generali € 1,85250

Utili di impresa € 1,42025

Prezzo a cad € 15,62275

Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.003

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 003 - diametro nominale 50 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,87000

Spese generali € 1,93050

Utili di impresa € 1,48005

Prezzo a cad € 16,28055

Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.004

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 004 - diametro nominale 65 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,36500

Spese generali € 2,15475

Utili di impresa € 1,65198

Prezzo a cad € 18,17173

Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.005

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 005 - diametro nominale 80 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,08500

Spese generali € 3,01275

Utili di impresa € 2,30978

Prezzo a cad € 25,40753

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.006**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 006 - diametro nominale 100 mm, PN 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,03500****Spese generali € 3,30525****Utili di impresa € 2,53403****Prezzo a cad € 27,87428****Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.007****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 007 - diametro nominale 125 mm, PN 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,43000****Spese generali € 8,01450****Utili di impresa € 6,14445****Prezzo a cad € 67,58895****Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.008****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 008 - diametro nominale 32 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,67350****Spese generali € 1,90103****Utili di impresa € 1,45745****Prezzo a cad € 16,03198****Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.009****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 009 - diametro nominale 40 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,16050****Spese generali € 1,97408****Utili di impresa € 1,51346****Prezzo a cad € 16,64803****Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.010****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 010 - diametro nominale 50 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,80550****Spese generali € 2,22083****Utili di impresa € 1,70263****Prezzo a cad € 18,72896****Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.011****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 011 - diametro nominale 65 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,79350****Spese generali € 2,51903****Utili di impresa € 1,93125****Prezzo a cad € 21,24378****Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.012****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 012 - diametro nominale 80 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,75650****Spese generali € 3,56348****Utili di impresa € 2,73200****Prezzo a cad € 30,05197**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.013**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 013 - diametro nominale 100 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,11650****Spese generali € 3,91748****Utili di impresa € 3,00340****Prezzo a cad € 33,03737****Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.014****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 014 - diametro nominale 125 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,06800****Spese generali € 4,81020****Utili di impresa € 3,68782****Prezzo a cad € 40,56602****Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.015****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 015 - diametro nominale 150 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,09600****Spese generali € 6,91440****Utili di impresa € 5,30104****Prezzo a cad € 58,31144****Codice regionale: TOS21_PR.P29.080.016****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 016 - diametro nominale 200 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,46150****Spese generali € 10,56923****Utili di impresa € 8,10307****Prezzo a cad € 89,13380****Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.001****Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:**Articolo:** 001 - diametro nominale 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23200****Spese generali € 0,63480****Utili di impresa € 0,48668****Prezzo a cad € 5,35348****Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.002****Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:**Articolo:** 002 - diametro nominale 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13200****Spese generali € 0,76980****Utili di impresa € 0,59018****Prezzo a cad € 6,49198****Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.003****Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:**Articolo:** 003 - diametro nominale 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,83200****Spese generali € 0,87480****Utili di impresa € 0,67068****Prezzo a cad € 7,37748**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.004

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 004 - diametro nominale 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,27200

Spese generali € 1,54080

Utili di impresa € 1,18128

Prezzo a cad € 12,99408

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.005

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 005 - diametro nominale 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,07600

Spese generali € 1,66140

Utili di impresa € 1,27374

Prezzo a cad € 14,01114

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.006

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 006 - diametro nominale 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89600

Spese generali € 1,78440

Utili di impresa € 1,36804

Prezzo a cad € 15,04844

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.007

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 007 - diametro nominale 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.008

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 008 - diametro nominale 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,48800

Spese generali € 3,07320

Utili di impresa € 2,35612

Prezzo a cad € 25,91732

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.009

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 009 - diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,46800

Spese generali € 3,37020

Utili di impresa € 2,58382

Prezzo a cad € 28,42202

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.010

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 010 - diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,99600

Spese generali € 4,04940

Utili di impresa € 3,10454

Prezzo a cad € 34,14994

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.011

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 011 - diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,57200

Spese generali € 6,38580

Utili di impresa € 4,89578

Prezzo a cad € 53,85358

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.012

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 012 - diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,22400

Spese generali € 9,63360

Utili di impresa € 7,38576

Prezzo a cad € 81,24336

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.013

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 013 - diametro nominale 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,11200

Spese generali € 17,41680

Utili di impresa € 13,35288

Prezzo a cad € 146,88168

Codice regionale: TOS21_PR.P29.082.014

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 014 - diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,68800

Spese generali € 19,90320

Utili di impresa € 15,25912

Prezzo a cad € 167,85032

Codice regionale: TOS21_PR.P29.083.001

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 001 - Ø 32 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04000

Spese generali € 0,15600

Utili di impresa € 0,11960

Prezzo a m € 1,31560

Codice regionale: TOS21_PR.P29.083.002

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 002 - Ø 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a m € 1,64450

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.083.003

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 003 - Ø 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62000
Spese generali € 0,24300
Utili di impresa € 0,18630
Prezzo a m € 2,04930

Codice regionale: TOS21_PR.P29.083.004

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 004 - Ø 63 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000
Spese generali € 0,31500
Utili di impresa € 0,24150
Prezzo a m € 2,65650

Codice regionale: TOS21_PR.P29.083.005

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 005 - Ø 75 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000
Spese generali € 0,37500
Utili di impresa € 0,28750
Prezzo a m € 3,16250

Codice regionale: TOS21_PR.P29.083.006

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 006 - Ø 90 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48000
Spese generali € 0,52200
Utili di impresa € 0,40020
Prezzo a m € 4,40220

Codice regionale: TOS21_PR.P29.083.007

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 007 - Ø 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20000
Spese generali € 0,78000
Utili di impresa € 0,59800
Prezzo a m € 6,57800

Codice regionale: TOS21_PR.P29.083.008

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 008 - Ø 125 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,68000
Spese generali € 1,00200
Utili di impresa € 0,76820
Prezzo a m € 8,45020

Codice regionale: TOS21_PR.P29.084.001

Voce: 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,97450
Spese generali € 0,14618
Utili di impresa € 0,11207
Prezzo a m € 1,23274

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.084.002**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88278****Spese generali € 0,13242****Utili di impresa € 0,10152****Prezzo a m € 1,11672****Codice regionale: TOS21_PR.P29.084.003****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62625****Spese generali € 0,24394****Utili di impresa € 0,18702****Prezzo a m € 2,05721****Codice regionale: TOS21_PR.P29.084.004****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,52138****Spese generali € 0,37821****Utili di impresa € 0,28996****Prezzo a m € 3,18955****Codice regionale: TOS21_PR.P29.084.005****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,03728****Spese generali € 0,60559****Utili di impresa € 0,46429****Prezzo a m € 5,10716****Codice regionale: TOS21_PR.P29.084.006****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,05644****Spese generali € 0,90847****Utili di impresa € 0,69649****Prezzo a m € 7,66140****Codice regionale: TOS21_PR.P29.084.007****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,49518****Spese generali € 1,57428****Utili di impresa € 1,20695****Prezzo a m € 13,27640****Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.001****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 001 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86450****Spese generali € 0,12968****Utili di impresa € 0,09942****Prezzo a m € 1,09359**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.002**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 002 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15050****Spese generali € 0,17258****Utili di impresa € 0,13231****Prezzo a m € 1,45538****Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.003****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 003 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49500****Spese generali € 0,22425****Utili di impresa € 0,17193****Prezzo a m € 1,89118****Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.004****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 004 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,88500****Spese generali € 0,28275****Utili di impresa € 0,21678****Prezzo a m € 2,38453****Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.005****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 005 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48500****Spese generali € 0,22275****Utili di impresa € 0,17078****Prezzo a m € 1,87853****Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.006****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 006 - Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06700****Spese generali € 0,31005****Utili di impresa € 0,23771****Prezzo a m € 2,61476****Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.007****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 007 - Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29450****Spese generali € 0,34418****Utili di impresa € 0,26387****Prezzo a m € 2,90254****Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.008****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 008 - Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,10050****Spese generali € 0,46508****Utili di impresa € 0,35656****Prezzo a m € 3,92213**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.009**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 009 - Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51650****Spese generali € 0,52748****Utili di impresa € 0,40440****Prezzo a m € 4,44837****Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.010****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 010 - Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,34200****Spese generali € 0,65130****Utili di impresa € 0,49933****Prezzo a m € 5,49263****Codice regionale: TOS21_PR.P29.094.011****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 011 - Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,62350****Spese generali € 0,99353****Utili di impresa € 0,76170****Prezzo a m € 8,37873****Codice regionale: TOS21_PR.P29.097.001****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 001 - Ø 40 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50750****Spese generali € 0,22613****Utili di impresa € 0,17336****Prezzo a m € 1,90699****Codice regionale: TOS21_PR.P29.097.002****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 002 - Ø 50 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86750****Spese generali € 0,28013****Utili di impresa € 0,21476****Prezzo a m € 2,36239****Codice regionale: TOS21_PR.P29.097.003****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 003 - Ø 75 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72250****Spese generali € 0,40838****Utili di impresa € 0,31309****Prezzo a m € 3,44396****Codice regionale: TOS21_PR.P29.097.004****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 004 - Ø 90 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,59000****Spese generali € 0,68850****Utili di impresa € 0,52785****Prezzo a m € 5,80635**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.097.005**Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 005 - Ø 110 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,17500****Spese generali € 0,77625****Utili di impresa € 0,59513****Prezzo a m € 6,54638****Codice regionale: TOS21_PR.P29.097.006****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 006 - Ø 125 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a m € 11,38500****Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.001****Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.**Articolo:** 001 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,28333****Spese generali € 7,54250****Utili di impresa € 5,78258****Prezzo a cad € 63,60841****Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.002****Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.**Articolo:** 002 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,11667****Spese generali € 24,61750****Utili di impresa € 18,87342****Prezzo a cad € 207,60759****Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.003****Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.**Articolo:** 003 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,40000****Spese generali € 7,86000****Utili di impresa € 6,02600****Prezzo a cad € 66,28600**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.004

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 004 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,55000

Spese generali € 27,08250

Utili di impresa € 20,76325

Prezzo a cad € 228,39575

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.005

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 005 - Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,17500

Spese generali € 12,92625

Utili di impresa € 9,91013

Prezzo a cad € 109,01138

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.006

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 006 - Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,15000

Spese generali € 12,47250

Utili di impresa € 9,56225

Prezzo a cad € 105,18475

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.007

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 007 - Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,20000

Spese generali € 7,68000

Utili di impresa € 5,88800

Prezzo a cad € 64,76800

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.008

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 008 - Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,32500

Spese generali € 8,74875

Utili di impresa € 6,70738

Prezzo a cad € 73,78113

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.009

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 009 - Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.010

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 010 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,70000

Spese generali € 10,30500

Utili di impresa € 7,90050

Prezzo a cad € 86,90550

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.011

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 011 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): sosceso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,93333

Spese generali € 10,64000

Utili di impresa € 8,15733

Prezzo a cad € 89,73066

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.012

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 012 - Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,67500

Spese generali € 16,30125

Utili di impresa € 12,49763

Prezzo a cad € 137,47388

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.013

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 013 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,35000

Spese generali € 30,80250

Utili di impresa € 23,61525

Prezzo a cad € 259,76775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.014

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 014 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,83333

Spese generali € 30,72500

Utili di impresa € 23,55583

Prezzo a cad € 259,11416

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.015

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 015 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,06667

Spese generali € 25,51000

Utili di impresa € 19,55767

Prezzo a cad € 215,13434

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.016

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 016 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.017

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 017 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,20000

Spese generali € 21,18000

Utili di impresa € 16,23800

Prezzo a cad € 178,61800

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.018

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 018 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,20000

Spese generali € 10,68000

Utili di impresa € 8,18800

Prezzo a cad € 90,06800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.019

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 019 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,50000

Spese generali € 6,37500

Utili di impresa € 4,88750

Prezzo a cad € 53,76250

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.020

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 020 - Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,57500

Spese generali € 4,58625

Utili di impresa € 3,51613

Prezzo a cad € 38,67738

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.021

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 021 - Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,57500

Spese generali € 4,58625

Utili di impresa € 3,51613

Prezzo a cad € 38,67738

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.022

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 022 - Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,33333

Spese generali € 29,15000

Utili di impresa € 22,34833

Prezzo a cad € 245,83166

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.023

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 023 - Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,05000

Spese generali € 20,85750

Utili di impresa € 15,99075

Prezzo a cad € 175,89825

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.024

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 024 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,40000

Spese generali € 20,76000

Utili di impresa € 15,91600

Prezzo a cad € 175,07600

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.025

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 025 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,20000

Spese generali € 19,68000

Utili di impresa € 15,08800

Prezzo a cad € 165,96800

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.026

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 026 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,40000

Spese generali € 9,06000

Utili di impresa € 6,94600

Prezzo a cad € 76,40600

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.027

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 027 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a cad € 112,58500

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.028

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 028 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,40000

Spese generali € 22,26000

Utili di impresa € 17,06600

Prezzo a cad € 187,72600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.029

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 029 - Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,60000

Spese generali € 61,89000

Utili di impresa € 47,44900

Prezzo a cad € 521,93900

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.030

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 030 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 524,00000

Spese generali € 78,60000

Utili di impresa € 60,26000

Prezzo a cad € 662,86000

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.031

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 031 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,00000

Spese generali € 120,00000

Utili di impresa € 92,00000

Prezzo a cad € 1.012,00000

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.032

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 032 - Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.480,00000

Spese generali € 372,00000

Utili di impresa € 285,20000

Prezzo a cad € 3.137,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.033

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 033 - Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,00000

Spese generali € 63,60000

Utili di impresa € 48,76000

Prezzo a cad € 536,36000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.100.040

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 040 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 351,07500

Spese generali € 52,66125

Utili di impresa € 40,37363

Prezzo a cad € 444,10988

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.001

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 001 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,12000

Spese generali € 1,81800

Utili di impresa € 1,39380

Prezzo a cad € 15,33180

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.002

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 002 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a cad € 23,27600

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.003

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 003 - Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,89980

Spese generali € 2,83497

Utili di impresa € 2,17348

Prezzo a cad € 23,90825

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.004

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 004 - Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,32000

Spese generali € 1,54800

Utili di impresa € 1,18680

Prezzo a cad € 13,05480

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.005

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 005 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,04800

Spese generali € 3,45720

Utili di impresa € 2,65052

Prezzo a cad € 29,15572

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.006

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 006 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.007

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 007 - Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,26200

Spese generali € 0,33930

Utili di impresa € 0,26013

Prezzo a cad € 2,86143

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.008

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 008 - Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,56667

Spese generali € 1,13500

Utili di impresa € 0,87017

Prezzo a cad € 9,57184

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.009

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 009 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,55000

Spese generali € 11,93250

Utili di impresa € 9,14825

Prezzo a cad € 100,63075

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.010

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 010 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,41667

Spese generali € 5,31250

Utili di impresa € 4,07292

Prezzo a cad € 44,80209

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.011

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 011 - Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,70000

Spese generali € 4,00500

Utili di impresa € 3,07050

Prezzo a cad € 33,77550

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.012

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 012 - Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,02500

Spese generali € 4,65375

Utili di impresa € 3,56788

Prezzo a cad € 39,24663

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.013

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 013 - Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,55000

Spese generali € 14,78250

Utili di impresa € 11,33325

Prezzo a cad € 124,66575

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.014

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 014 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,73500

Spese generali € 1,76025

Utili di impresa € 1,34953

Prezzo a cad € 14,84478

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.015

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 015 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.016

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 016 - Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,32500

Spese generali € 6,79875

Utili di impresa € 5,21238

Prezzo a cad € 57,33613

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.017

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 017 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a cad € 8,65260

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.018

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 018 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12000

Spese generali € 1,51800

Utili di impresa € 1,16380

Prezzo a cad € 12,80180

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.019

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 019 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,96000

Spese generali € 1,64400

Utili di impresa € 1,26040

Prezzo a cad € 13,86440

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.020

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 020 - Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00933

Spese generali € 1,35140

Utili di impresa € 1,03607

Prezzo a cad € 11,39680

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.021

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 021 - Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,05600

Spese generali € 1,05840

Utili di impresa € 0,81144

Prezzo a cad € 8,92584

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.022

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 022 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,71350

Spese generali € 2,50703

Utili di impresa € 1,92205

Prezzo a cad € 21,14258

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.023

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 023 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,06350

Spese generali € 2,70953

Utili di impresa € 2,07730

Prezzo a cad € 22,85033

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.024

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 024 - Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,26200

Spese generali € 1,83930

Utili di impresa € 1,41013

Prezzo a cad € 15,51143

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.025

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 025 - Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48333

Spese generali € 0,07250

Utili di impresa € 0,05558

Prezzo a m € 0,61141

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.026

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 026 - Sifone per doccia o vasca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,63033

Spese generali € 2,94455

Utili di impresa € 2,25749

Prezzo a cad € 24,83237

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.027

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 027 - Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.028

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 028 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a cad € 5,56600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.029

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 029 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,12000

Spese generali € 2,71800

Utili di impresa € 2,08380

Prezzo a cad € 22,92180

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.030

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 030 - Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000

Spese generali € 0,58200

Utili di impresa € 0,44620

Prezzo a cad € 4,90820

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.031

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 031 - Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,64000

Spese generali € 2,94600

Utili di impresa € 2,25860

Prezzo a cad € 24,84460

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.032

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 032 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,94000

Spese generali € 0,89100

Utili di impresa € 0,68310

Prezzo a cad € 7,51410

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.033

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 033 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a cad € 6,27440

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.034

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 034 - Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24000

Spese generali € 2,13600

Utili di impresa € 1,63760

Prezzo a cad € 18,01360

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.035

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 035 - Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,32000

Spese generali € 0,64800

Utili di impresa € 0,49680

Prezzo a cad € 5,46480

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.036

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 036 - Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60000

Spese generali € 5,64000

Utili di impresa € 4,32400

Prezzo a cad € 47,56400

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.037

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 037 - Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a cad € 3,28900

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.038

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 038 - Mensola per lavabo coppia 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,02000

Spese generali € 3,00300

Utili di impresa € 2,30230

Prezzo a cad € 25,32530

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.039

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 039 - Mensola per lavabo coppia 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,02000

Spese generali € 3,75300

Utili di impresa € 2,87730

Prezzo a cad € 31,65030

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.041

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 041 - Pilettoni di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,44000

Spese generali € 2,61600

Utili di impresa € 2,00560

Prezzo a cad € 22,06160

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.043

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 043 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,12000

Spese generali € 1,21800

Utili di impresa € 0,93380

Prezzo a cad € 10,27180

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.044

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 044 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28000

Spese generali € 1,69200

Utili di impresa € 1,29720

Prezzo a cad € 14,26920

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.045

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 045 - Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,96000

Spese generali € 0,59400

Utili di impresa € 0,45540

Prezzo a cad € 5,00940

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.046

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 046 - Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000

Spese generali € 2,91000

Utili di impresa € 2,23100

Prezzo a cad € 24,54100

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.047

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 047 - Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.048

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 048 - Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a cad € 9,20920

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.049

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 049 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.050

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 050 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64000

Spese generali € 1,59600

Utili di impresa € 1,22360

Prezzo a cad € 13,45960

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.051

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 051 - Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84000

Spese generali € 2,37600

Utili di impresa € 1,82160

Prezzo a cad € 20,03760

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.052

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 052 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.053

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 053 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,80000

Spese generali € 4,92000

Utili di impresa € 3,77200

Prezzo a cad € 41,49200

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.054

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 054 - Raccordi acqua calda e fredda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,35500

Spese generali € 0,80325

Utili di impresa € 0,61583

Prezzo a cad € 6,77408

Codice regionale: TOS21_PR.P29.101.055

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 055 - Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,28300

Spese generali € 1,99245

Utili di impresa € 1,52755

Prezzo a cad € 16,80300

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.001

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.002

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000

Spese generali € 6,88500

Utili di impresa € 5,27850

Prezzo a cad € 58,06350

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.003

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,72500

Spese generali € 14,20875

Utili di impresa € 10,89338

Prezzo a cad € 119,82713

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.004

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,77500

Spese generali € 4,46625

Utili di impresa € 3,42413

Prezzo a cad € 37,66538

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.005

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcilla orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,85000

Spese generali € 10,47750

Utili di impresa € 8,03275

Prezzo a cad € 88,36025

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.006

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcilla orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,47500

Spese generali € 10,27125

Utili di impresa € 7,87463

Prezzo a cad € 86,62088

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.007

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,22500

Spese generali € 5,28375

Utili di impresa € 4,05088

Prezzo a cad € 44,55963

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.008

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 246,60000

Spese generali € 36,99000

Utili di impresa € 28,35900

Prezzo a cad € 311,94900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.009

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.010

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,78000

Spese generali € 4,31700

Utili di impresa € 3,30970

Prezzo a cad € 36,40670

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.011

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,33333

Spese generali € 7,85000

Utili di impresa € 6,01833

Prezzo a cad € 66,20166

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.012

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,45000

Spese generali € 13,11750

Utili di impresa € 10,05675

Prezzo a cad € 110,62425

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.013

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,88000

Spese generali € 7,03200

Utili di impresa € 5,39120

Prezzo a cad € 59,30320

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.014

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,47333

Spese generali € 6,67100

Utili di impresa € 5,11443

Prezzo a cad € 56,25876

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.015

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,24750

Spese generali € 35,13713

Utili di impresa € 26,93846

Prezzo a cad € 296,32309

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.017

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000

Spese generali € 6,12000

Utili di impresa € 4,69200

Prezzo a cad € 51,61200

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.018

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,00000

Spese generali € 7,35000

Utili di impresa € 5,63500

Prezzo a cad € 61,98500

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.019

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,10000

Spese generali € 10,21500

Utili di impresa € 7,83150

Prezzo a cad € 86,14650

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.020

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a cad € 62,61750

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.021

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,88750

Spese generali € 8,08313

Utili di impresa € 6,19706

Prezzo a cad € 68,16769

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.022

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,45000

Spese generali € 9,36750

Utili di impresa € 7,18175

Prezzo a cad € 78,99925

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.023

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,83333

Spese generali € 10,32500

Utili di impresa € 7,91583

Prezzo a cad € 87,07416

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.024

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 - Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000

Spese generali € 6,88500

Utili di impresa € 5,27850

Prezzo a cad € 58,06350

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.025

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 - Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.026

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 - Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.027

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000

Spese generali € 7,65000

Utili di impresa € 5,86500

Prezzo a cad € 64,51500

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.028

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,15000

Spese generali € 10,37250

Utili di impresa € 7,95225

Prezzo a cad € 87,47475

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.029

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,55000

Spese generali € 7,58250

Utili di impresa € 5,81325

Prezzo a cad € 63,94575

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.030

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole con leva clinica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,87500

Spese generali € 11,08125

Utili di impresa € 8,49563

Prezzo a cad € 93,45188

Codice regionale: TOS21_PR.P29.102.031

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 - Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,95000

Spese generali € 5,84250

Utili di impresa € 4,47925

Prezzo a cad € 49,27175

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.001

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,82500

Spese generali € 44,22375

Utili di impresa € 33,90488

Prezzo a cad € 372,95363

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.002

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,32500

Spese generali € 55,69875

Utili di impresa € 42,70238

Prezzo a cad € 469,72613

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.003

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,25000

Spese generali € 67,38750

Utili di impresa € 51,66375

Prezzo a cad € 568,30125

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.004

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,92500

Spese generali € 38,38875

Utili di impresa € 29,43138

Prezzo a cad € 323,74513

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.005

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,77500

Spese generali € 43,31625

Utili di impresa € 33,20913

Prezzo a cad € 365,30038

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.006

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,56667

Spese generali € 32,93500

Utili di impresa € 25,25017

Prezzo a cad € 277,75184

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.007

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,25000

Spese generali € 26,43750

Utili di impresa € 20,26875

Prezzo a cad € 222,95625

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.008

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 257,55000

Spese generali € 38,63250

Utili di impresa € 29,61825

Prezzo a cad € 325,80075

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.009

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,35000

Spese generali € 27,20250

Utili di impresa € 20,85525

Prezzo a cad € 229,40775

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.010

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a cad € 104,93175

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.011

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalò attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,85000

Spese generali € 16,02750

Utali di impresa € 12,28775

Prezzo a cad € 135,16525

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.012

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,83333

Spese generali € 6,12500

Utali di impresa € 4,69583

Prezzo a cad € 51,65416

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.013

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,63333

Spese generali € 6,84500

Utali di impresa € 5,24783

Prezzo a cad € 57,72616

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.014

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,06667

Spese generali € 7,21000

Utali di impresa € 5,52767

Prezzo a cad € 60,80434

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.015

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000

Spese generali € 5,17500

Utali di impresa € 3,96750

Prezzo a cad € 43,64250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.016

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,96667

Spese generali € 11,84500

Utili di impresa € 9,08117

Prezzo a cad € 99,89284

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.017

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,16667

Spese generali € 17,57500

Utili di impresa € 13,47417

Prezzo a cad € 148,21584

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.018

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,60000

Spese generali € 14,64000

Utili di impresa € 11,22400

Prezzo a cad € 123,46400

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.019

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a cad € 103,73000

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.020

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,50000

Spese generali € 29,92500

Utili di impresa € 22,94250

Prezzo a cad € 252,36750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.021

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,55000

Spese generali € 9,38250

Utili di impresa € 7,19325

Prezzo a cad € 79,12575

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.022

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,55000

Spese generali € 17,48250

Utili di impresa € 13,40325

Prezzo a cad € 147,43575

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.023

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85000

Spese generali € 8,97750

Utili di impresa € 6,88275

Prezzo a cad € 75,71025

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.024

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,10000

Spese generali € 9,76500

Utili di impresa € 7,48650

Prezzo a cad € 82,35150

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.025

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11250

Spese generali € 6,31688

Utili di impresa € 4,84294

Prezzo a cad € 53,27231

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.026

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.027

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 - Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,70000

Spese generali € 8,50500

Utili di impresa € 6,52050

Prezzo a cad € 71,72550

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.028

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 - Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,20000

Spese generali € 16,08000

Utili di impresa € 12,32800

Prezzo a cad € 135,60800

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.029

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,50000

Spese generali € 9,22500

Utili di impresa € 7,07250

Prezzo a cad € 77,79750

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.030

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,50000

Spese generali € 26,32500

Utili di impresa € 20,18250

Prezzo a cad € 222,00750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.031

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 - Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.032

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 032 - Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS21_PR.P29.103.040

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 040 - Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,70000

Spese generali € 20,95500

Utili di impresa € 16,06550

Prezzo a cad € 176,72050

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.001

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,60000

Spese generali € 16,89000

Utili di impresa € 12,94900

Prezzo a cad € 142,43900

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.002

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,60000

Spese generali € 17,04000

Utili di impresa € 13,06400

Prezzo a cad € 143,70400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.003

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.004

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,20000

Spese generali € 20,28000

Utili di impresa € 15,54800

Prezzo a cad € 171,02800

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.005

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,80000

Spese generali € 23,82000

Utili di impresa € 18,26200

Prezzo a cad € 200,88200

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.006

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.007

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000

Spese generali € 10,02000

Utili di impresa € 7,68200

Prezzo a cad € 84,50200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.008

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,00000

Spese generali € 11,10000

Utili di impresa € 8,51000

Prezzo a cad € 93,61000

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.009

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,20000

Spese generali € 11,58000

Utili di impresa € 8,87800

Prezzo a cad € 97,65800

Codice regionale: TOS21_PR.P29.104.010

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,60000

Spese generali € 12,54000

Utili di impresa € 9,61400

Prezzo a cad € 105,75400

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.001

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,12000

Spese generali € 0,91800

Utili di impresa € 0,70380

Prezzo a cad € 7,74180

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.002

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,36000

Spese generali € 1,10400

Utili di impresa € 0,84640

Prezzo a cad € 9,31040

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.003

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,56500

Spese generali € 0,98475

Utili di impresa € 0,75498

Prezzo a cad € 8,30473

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.004

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,38000

Spese generali € 1,40700

Utili di impresa € 1,07870

Prezzo a cad € 11,86570

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.005

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,73000

Spese generali € 1,90950

Utili di impresa € 1,46395

Prezzo a cad € 16,10345

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.006

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,97750

Spese generali € 2,99663

Utili di impresa € 2,29741

Prezzo a cad € 25,27154

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.007

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,78500

Spese generali € 3,71775

Utili di impresa € 2,85028

Prezzo a cad € 31,35303

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.008

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,54250

Spese generali € 6,23138

Utili di impresa € 4,77739

Prezzo a cad € 52,55126

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.009

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,08095

Spese generali € 12,76214

Utili di impresa € 9,78431

Prezzo a cad € 107,62740

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.010

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,42019

Spese generali € 16,71303

Utili di impresa € 12,81332

Prezzo a cad € 140,94654

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.011

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,09582

Spese generali € 23,26437

Utili di impresa € 17,83602

Prezzo a cad € 196,19621

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.012

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,72715

Spese generali € 25,90907

Utili di impresa € 19,86362

Prezzo a cad € 218,49984

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.013

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,06253

Spese generali € 51,30938

Utili di impresa € 39,33719

Prezzo a cad € 432,70910

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.014

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,37864

Spese generali € 56,00680

Utili di impresa € 42,93854

Prezzo a cad € 472,32398

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.015

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 615,89188

Spese generali € 92,38378

Utili di impresa € 70,82757

Prezzo a cad € 779,10323

Codice regionale: TOS21_PR.P29.105.016

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,04116

Spese generali € 99,00617

Utili di impresa € 75,90473

Prezzo a cad € 834,95207

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.001

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,88848

Spese generali € 4,63327

Utili di impresa € 3,55218

Prezzo a cad € 39,07393

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.003

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,40000

Spese generali € 81,51000

Utili di impresa € 62,49100

Prezzo a cad € 687,40100

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.004

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.121,57500

Spese generali € 168,23625

Utili di impresa € 128,98113

Prezzo a cad € 1.418,79238

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.005

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.158,52100

Spese generali € 173,77815

Utili di impresa € 133,22992

Prezzo a cad € 1.465,52907

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.006

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.515,44575

Spese generali € 227,31686

Utili di impresa € 174,27626

Prezzo a cad € 1.917,03887

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.007

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.507,70975

Spese generali € 376,15646

Utili di impresa € 288,38662

Prezzo a cad € 3.172,25283

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.008

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.901,58050

Spese generali € 435,23708

Utili di impresa € 333,68176

Prezzo a cad € 3.670,49933

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.009

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.067,80000

Spese generali € 1.210,17000

Utili di impresa € 927,79700

Prezzo a cad € 10.205,76700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.010

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,79484

Spese generali € 8,96923

Utili di impresa € 6,87641

Prezzo a cad € 75,64047

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.011

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,01260

Spese generali € 11,40189

Utili di impresa € 8,74145

Prezzo a cad € 96,15594

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.012

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,32168

Spese generali € 15,34825

Utili di impresa € 11,76699

Prezzo a cad € 129,43693

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.013

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,75000

Spese generali € 24,11250

Utili di impresa € 18,48625

Prezzo a cad € 203,34875

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.014

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,15000

Spese generali € 45,92250

Utili di impresa € 35,20725

Prezzo a cad € 387,27975

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.015

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,14000

Spese generali € 5,42100

Utili di impresa € 4,15610

Prezzo a cad € 45,71710

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.016

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23500

Spese generali € 6,03525

Utili di impresa € 4,62703

Prezzo a cad € 50,89728

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.017

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,82500

Spese generali € 12,72375

Utili di impresa € 9,75488

Prezzo a cad € 107,30363

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.018

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,82500

Spese generali € 12,72375

Utili di impresa € 9,75488

Prezzo a cad € 107,30363

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.019

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,10000

Spese generali € 7,21500

Utili di impresa € 5,53150

Prezzo a cad € 60,84650

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.020

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,37000

Spese generali € 6,80550

Utili di impresa € 5,21755

Prezzo a cad € 57,39305

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.021

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000

Spese generali € 2,47650

Utili di impresa € 1,89865

Prezzo a cad € 20,88515

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.022

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000

Spese generali € 2,47650

Utili di impresa € 1,89865

Prezzo a cad € 20,88515

Codice regionale: TOS21_PR.P29.106.023

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,21000

Spese generali € 4,08150

Utili di impresa € 3,12915

Prezzo a cad € 34,42065

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.001

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,14007

Spese generali € 0,77101

Utili di impresa € 0,59111

Prezzo a cad € 6,50219

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.002

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,69644

Spese generali € 0,85447

Utili di impresa € 0,65509

Prezzo a cad € 7,20600

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.003

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,71100

Spese generali € 1,15665

Utili di impresa € 0,88677

Prezzo a cad € 9,75442

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.004

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,95267

Spese generali € 1,49290

Utili di impresa € 1,14456

Prezzo a cad € 12,59013

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.005

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,48150

Spese generali € 2,17223

Utili di impresa € 1,66537

Prezzo a cad € 18,31910

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.006

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,47043

Spese generali € 2,77056

Utili di impresa € 2,12410

Prezzo a cad € 23,36509

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.007

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,43849

Spese generali € 4,11577

Utili di impresa € 3,15543

Prezzo a cad € 34,70969

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.008

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,63549

Spese generali € 6,09532

Utili di impresa € 4,67308

Prezzo a cad € 51,40389

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.009

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,15393

Spese generali € 8,12309

Utili di impresa € 6,22770

Prezzo a cad € 68,50472

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.010

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,01024

Spese generali € 0,45154

Utili di impresa € 0,34618

Prezzo a cad € 3,80795

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.011

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,47401

Spese generali € 0,52110

Utili di impresa € 0,39951

Prezzo a cad € 4,39462

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.012

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,04338

Spese generali € 0,90651

Utili di impresa € 0,69499

Prezzo a cad € 7,64488

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.013

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,80622

Spese generali € 1,32093

Utili di impresa € 1,01272

Prezzo a cad € 11,13987

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.014

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,05797

Spese generali € 1,95870

Utili di impresa € 1,50167

Prezzo a cad € 16,51833

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.015

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,08230

Spese generali € 3,01235

Utili di impresa € 2,30946

Prezzo a cad € 25,40411

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.016

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,78385

Spese generali € 4,01758

Utili di impresa € 3,08014

Prezzo a cad € 33,88157

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.017

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09000

Spese generali € 1,81350

Utili di impresa € 1,39035

Prezzo a cad € 15,29385

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.018

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,73000

Spese generali € 2,35950

Utili di impresa € 1,80895

Prezzo a cad € 19,89845

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.019

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96000

Spese generali € 3,74400

Utili di impresa € 2,87040

Prezzo a cad € 31,57440

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.020

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95000

Spese generali € 6,14250

Utili di impresa € 4,70925

Prezzo a cad € 51,80175

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.021

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,69000

Spese generali € 10,00350

Utili di impresa € 7,66935

Prezzo a cad € 84,36285

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.107.022

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,16000

Spese generali € 14,27400

Utili di impresa € 10,94340

Prezzo a cad € 120,37740

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.001

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,77959

Spese generali € 25,31694

Utili di impresa € 19,40965

Prezzo a cad € 213,50618

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.002

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,89448

Spese generali € 28,78417

Utili di impresa € 22,06787

Prezzo a cad € 242,74652

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.003

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,84054

Spese generali € 47,07608

Utili di impresa € 36,09166

Prezzo a cad € 397,00828

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.004

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 597,29067

Spese generali € 89,59360

Utili di impresa € 68,68843

Prezzo a cad € 755,57270

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.005

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 705,28300

Spese generali € 105,79245

Utili di impresa € 81,10755

Prezzo a cad € 892,18300

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.006

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,27000

Spese generali € 1,54050

Utili di impresa € 1,18105

Prezzo a cad € 12,99155

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.007

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,04000

Spese generali € 2,10600

Utili di impresa € 1,61460

Prezzo a cad € 17,76060

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.008

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,98000

Spese generali € 2,84700

Utili di impresa € 2,18270

Prezzo a cad € 24,00970

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.009

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,75500

Spese generali € 4,16325

Utili di impresa € 3,19183

Prezzo a cad € 35,11008

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.010

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,45000

Spese generali € 5,16750

Utili di impresa € 3,96175

Prezzo a cad € 43,57925

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.011

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,48500

Spese generali € 8,47275

Utili di impresa € 6,49578

Prezzo a cad € 71,45353

Codice regionale: TOS21_PR.P29.108.012

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,71500

Spese generali € 13,75725

Utili di impresa € 10,54723

Prezzo a cad € 116,01948

Codice regionale: TOS21_PR.P29.109.001

Voce: 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,40000

Spese generali € 37,56000

Utili di impresa € 28,79600

Prezzo a cad € 316,75600

Codice regionale: TOS21_PR.P29.109.002

Voce: 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,40000

Spese generali € 44,16000

Utili di impresa € 33,85600

Prezzo a cad € 372,41600

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.001

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 001 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a cad € 0,82225

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.002

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 002 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000

Spese generali € 0,10500

Utili di impresa € 0,08050

Prezzo a cad € 0,88550

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.003**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 003 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74000****Spese generali € 0,11100****Utili di impresa € 0,08510****Prezzo a cad € 0,93610****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.004****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 004 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13200****Spese generali € 0,01980****Utili di impresa € 0,01518****Prezzo a cad € 0,16698****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.005****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 005 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000****Spese generali € 0,17400****Utili di impresa € 0,13340****Prezzo a cad € 1,46740****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.006****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 006 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28000****Spese generali € 0,19200****Utili di impresa € 0,14720****Prezzo a cad € 1,61920****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.007****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 007 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,32000****Spese generali € 0,19800****Utili di impresa € 0,15180****Prezzo a cad € 1,66980****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.008****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 008 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53000****Spese generali € 0,07950****Utili di impresa € 0,06095****Prezzo a cad € 0,67045****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.009****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 009 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68000****Spese generali € 0,10200****Utili di impresa € 0,07820****Prezzo a cad € 0,86020**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.010**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 010 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000****Spese generali € 0,11250****Utili di impresa € 0,08625****Prezzo a cad € 0,94875****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.011****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 011 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,78000****Spese generali € 0,11700****Utili di impresa € 0,08970****Prezzo a cad € 0,98670****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.012****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 012 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,81000****Spese generali € 0,12150****Utili di impresa € 0,09315****Prezzo a cad € 1,02465****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.013****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 013 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87000****Spese generali € 0,13050****Utili di impresa € 0,10005****Prezzo a cad € 1,10055****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.014****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 014 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a cad € 1,22705****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.015****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 015 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,90000****Spese generali € 0,28500****Utili di impresa € 0,21850****Prezzo a cad € 2,40350****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.016****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 016 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,06000****Spese generali € 0,30900****Utili di impresa € 0,23690****Prezzo a cad € 2,60590**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.017**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 017 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,20000****Spese generali € 0,33000****Utili di impresa € 0,25300****Prezzo a cad € 2,78300****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.018****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 018 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000****Spese generali € 0,32400****Utili di impresa € 0,24840****Prezzo a cad € 2,73240****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.019****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 019 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34000****Spese generali € 0,35100****Utili di impresa € 0,26910****Prezzo a cad € 2,96010****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.020****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 020 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000****Spese generali € 0,40500****Utili di impresa € 0,31050****Prezzo a cad € 3,41550****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.021****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 021 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,02000****Spese generali € 0,45300****Utili di impresa € 0,34730****Prezzo a cad € 3,82030****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.022****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 022 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22000****Spese generali € 0,48300****Utili di impresa € 0,37030****Prezzo a cad € 4,07330**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.023**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 023 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000****Spese generali € 0,58200****Utili di impresa € 0,44620****Prezzo a cad € 4,90820****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.024****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 024 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000****Spese generali € 0,90900****Utili di impresa € 0,69690****Prezzo a cad € 7,66590****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.025****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 025 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20000****Spese generali € 0,93000****Utili di impresa € 0,71300****Prezzo a cad € 7,84300****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.026****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 026 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200****Spese generali € 0,29580****Utili di impresa € 0,22678****Prezzo a cad € 2,49458****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.027****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 027 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200****Spese generali € 0,29580****Utili di impresa € 0,22678****Prezzo a cad € 2,49458****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.028****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 028 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,05200****Spese generali € 0,30780****Utili di impresa € 0,23598****Prezzo a cad € 2,59578**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.029**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 029 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,19200****Spese generali € 0,32880****Utili di impresa € 0,25208****Prezzo a cad € 2,77288****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.030****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 030 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,29200****Spese generali € 0,34380****Utili di impresa € 0,26358****Prezzo a cad € 2,89938****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.031****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 031 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,69200****Spese generali € 0,40380****Utili di impresa € 0,30958****Prezzo a cad € 3,40538****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.032****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 032 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03200****Spese generali € 0,60480****Utili di impresa € 0,46368****Prezzo a cad € 5,10048****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.033****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 033 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45200****Spese generali € 0,66780****Utili di impresa € 0,51198****Prezzo a cad € 5,63178****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.034****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 034 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,81200****Spese generali € 0,72180****Utili di impresa € 0,55338****Prezzo a cad € 6,08718**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.035**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 035 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000****Spese generali € 0,05250****Utili di impresa € 0,04025****Prezzo a cad € 0,44275****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.036****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 036 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000****Spese generali € 0,05700****Utili di impresa € 0,04370****Prezzo a cad € 0,48070****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.037****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 037 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000****Spese generali € 0,05700****Utili di impresa € 0,04370****Prezzo a cad € 0,48070****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.038****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 038 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40000****Spese generali € 0,06000****Utili di impresa € 0,04600****Prezzo a cad € 0,50600****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.039****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 039 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,42000****Spese generali € 0,06300****Utili di impresa € 0,04830****Prezzo a cad € 0,53130****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.040****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 040 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,48000****Spese generali € 0,07200****Utili di impresa € 0,05520****Prezzo a cad € 0,60720****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.041****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 041 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000****Spese generali € 0,07800****Utili di impresa € 0,05980****Prezzo a cad € 0,65780**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.042**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 042 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57000****Spese generali € 0,08550****Utili di impresa € 0,06555****Prezzo a cad € 0,72105****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.043****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 043 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02000****Spese generali € 0,15300****Utili di impresa € 0,11730****Prezzo a cad € 1,29030****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.044****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 044 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000****Spese generali € 0,17400****Utili di impresa € 0,13340****Prezzo a cad € 1,46740****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.045****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 045 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57500****Spese generali € 0,23625****Utili di impresa € 0,18113****Prezzo a cad € 1,99238****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.046****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 046 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,49750****Spese generali € 1,12463****Utili di impresa € 0,86221****Prezzo a cad € 9,48434****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.047****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 047 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,04000****Spese generali € 1,20600****Utili di impresa € 0,92460****Prezzo a cad € 10,17060****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.049****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 049 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,03000****Spese generali € 1,35450****Utili di impresa € 1,03845****Prezzo a cad € 11,42295**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.050**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 050 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,71750****Spese generali € 1,45763****Utili di impresa € 1,11751****Prezzo a cad € 12,29264****Codice regionale: TOS21_PR.P29.110.051****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 051 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,98750****Spese generali € 1,64813****Utili di impresa € 1,26356****Prezzo a cad € 13,89919****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.001****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 001 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66834****Spese generali € 0,10025****Utili di impresa € 0,07686****Prezzo a m € 0,84545****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.002****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 002 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58808****Spese generali € 0,08821****Utili di impresa € 0,06763****Prezzo a m € 0,74392****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.003****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 003 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35198****Spese generali € 0,05280****Utili di impresa € 0,04048****Prezzo a m € 0,44525****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.004****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 004 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67546****Spese generali € 0,10132****Utili di impresa € 0,07768****Prezzo a m € 0,85446****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.005****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 005 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42210****Spese generali € 0,06332****Utili di impresa € 0,04854****Prezzo a m € 0,53396**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.020**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 020 - Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,37748****Spese generali € 0,65662****Utili di impresa € 0,50341****Prezzo a m € 5,53751****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.021****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 021 - Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,97633****Spese generali € 0,59645****Utili di impresa € 0,45728****Prezzo a m € 5,03006****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.030****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 030 - Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06717****Spese generali € 0,16008****Utili di impresa € 0,12272****Prezzo a m € 1,34997****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.040****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 040 - Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,43693****Spese generali € 0,06554****Utili di impresa € 0,05025****Prezzo a m € 0,55272****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.050****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 050 - Valvola di sfiato 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,83588****Spese generali € 0,57538****Utili di impresa € 0,44113****Prezzo a cad € 4,85239****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.061****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 061 - Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27468****Spese generali € 0,04120****Utili di impresa € 0,03159****Prezzo a cad € 0,34747****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.062****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 062 - Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,28918****Spese generali € 0,04338****Utili di impresa € 0,03326****Prezzo a cad € 0,36581**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.063**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 063 - Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34373****Spese generali € 0,05156****Utili di impresa € 0,03953****Prezzo a cad € 0,43482****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.064****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 064 - Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29443****Spese generali € 0,04416****Utili di impresa € 0,03386****Prezzo a cad € 0,37245****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.065****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 065 - Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,32218****Spese generali € 0,04833****Utili di impresa € 0,03705****Prezzo a cad € 0,40756****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.080****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 080 - Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16493****Spese generali € 0,02474****Utili di impresa € 0,01897****Prezzo a cad € 0,20864****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.081****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 081 - Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20990****Spese generali € 0,03149****Utili di impresa € 0,02414****Prezzo a cad € 0,26552****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.082****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 082 - Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20990****Spese generali € 0,03149****Utili di impresa € 0,02414****Prezzo a cad € 0,26552****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.100****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 100 - Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,41488****Spese generali € 0,06223****Utili di impresa € 0,04771****Prezzo a cad € 0,52482**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.101**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 101 - Asta per microtubo 6 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34578****Spese generali € 0,05187****Utili di impresa € 0,03976****Prezzo a cad € 0,43741****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.110****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 110 - Gocciolatore autocompensante 2 l/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20100****Spese generali € 0,03015****Utili di impresa € 0,02312****Prezzo a cad € 0,25427****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.111****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 111 - Gocciolatore autocompensante 4 l/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20100****Spese generali € 0,03015****Utili di impresa € 0,02312****Prezzo a cad € 0,25427****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.112****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 112 - Gocciolatore autocompensante 8 l/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20100****Spese generali € 0,03015****Utili di impresa € 0,02312****Prezzo a cad € 0,25427****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.200****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 200 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,54738****Spese generali € 0,38211****Utili di impresa € 0,29295****Prezzo a cad € 3,22244****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.201****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 201 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,51963****Spese generali € 0,37794****Utili di impresa € 0,28976****Prezzo a cad € 3,18733****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.202****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 202 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,52693****Spese generali € 1,27904****Utili di impresa € 0,98060****Prezzo a cad € 10,78657**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.210**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 210 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,66988****Spese generali € 1,45048****Utili di impresa € 1,11204****Prezzo a cad € 12,23240****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.211****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 211 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,98115****Spese generali € 1,94717****Utili di impresa € 1,49283****Prezzo a cad € 16,42115****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.212****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 212 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,94755****Spese generali € 2,39213****Utili di impresa € 1,83397****Prezzo a cad € 20,17365****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.250****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 250 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68750****Spese generali € 0,25313****Utili di impresa € 0,19406****Prezzo a cad € 2,13469****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.251****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 251 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68750****Spese generali € 0,25313****Utili di impresa € 0,19406****Prezzo a cad € 2,13469****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.252****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 252 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68750****Spese generali € 0,25313****Utili di impresa € 0,19406****Prezzo a cad € 2,13469****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.253****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 253 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68750****Spese generali € 0,25313****Utili di impresa € 0,19406****Prezzo a cad € 2,13469**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.254**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 254 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68750****Spese generali € 0,25313****Utili di impresa € 0,19406****Prezzo a cad € 2,13469****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.255****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 255 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68750****Spese generali € 0,25313****Utili di impresa € 0,19406****Prezzo a cad € 2,13469****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.256****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 256 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68750****Spese generali € 0,25313****Utili di impresa € 0,19406****Prezzo a cad € 2,13469****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.300****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 300 - Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,90325****Spese generali € 1,63549****Utili di impresa € 1,25387****Prezzo a cad € 13,79261****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.301****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 301 - Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,56628****Spese generali € 1,88494****Utili di impresa € 1,44512****Prezzo a cad € 15,89634****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.302****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 302 - Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,98763****Spese generali € 4,34814****Utili di impresa € 3,33358****Prezzo a cad € 36,66935**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.303**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 303 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,31485****Spese generali € 5,29723****Utili di impresa € 4,06121****Prezzo a cad € 44,67329****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.310****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 310 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,77488****Spese generali € 7,46623****Utili di impresa € 5,72411****Prezzo a cad € 62,96522****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.311****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 311 - Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,15823****Spese generali € 8,87373****Utili di impresa € 6,80320****Prezzo a cad € 74,83516****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.312****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 312 - Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,11915****Spese generali € 11,41787****Utili di impresa € 8,75370****Prezzo a cad € 96,29072****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.313****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 313 - Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,11915****Spese generali € 11,41787****Utili di impresa € 8,75370****Prezzo a cad € 96,29072****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.314****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 314 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,95745****Spese generali € 11,54362****Utili di impresa € 8,85011****Prezzo a cad € 97,35117**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.315**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 315 - Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antiporcò, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,11505****Spese generali € 14,86726****Utali di impresa € 11,39823****Prezzo a cad € 125,38054****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.330****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 330 - Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 392,00055****Spese generali € 58,80008****Utali di impresa € 45,08006****Prezzo a cad € 495,88070****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.331****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 331 - Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,64230****Spese generali € 51,99635****Utali di impresa € 39,86386****Prezzo a cad € 438,50251****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.400****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 400 - Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,79738****Spese generali € 3,11961****Utali di impresa € 2,39170****Prezzo a cad € 26,30869****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.401****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 401 - Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,67863****Spese generali € 2,50179****Utali di impresa € 1,91804****Prezzo a cad € 21,09847****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.402****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 402 - Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,84920****Spese generali € 5,07738****Utali di impresa € 3,89266****Prezzo a cad € 42,81924****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.403****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 403 - Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,45875****Spese generali € 3,21881****Utali di impresa € 2,46776****Prezzo a cad € 27,14532**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.404**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 404 - Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,40525****Spese generali € 9,96079****Utili di impresa € 7,63660****Prezzo a cad € 84,00264****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.405****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 405 - Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,36338****Spese generali € 13,85451****Utili di impresa € 10,62179****Prezzo a cad € 116,83968****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.450****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 450 - Dispositivo per la regolazione della pressione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,30388****Spese generali € 11,14558****Utili di impresa € 8,54495****Prezzo a cad € 93,99441****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.460****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 460 - Collettore in PVC a 2 uscite 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,95775****Spese generali € 1,34366****Utili di impresa € 1,03014****Prezzo a cad € 11,33155****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.461****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 461 - Collettore in PVC a 3 uscite 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,10738****Spese generali € 1,96611****Utili di impresa € 1,50735****Prezzo a cad € 16,58084****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.462****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 462 - Collettore in PVC a 4 uscite 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,34600****Spese generali € 2,60190****Utili di impresa € 1,99479****Prezzo a cad € 21,94269****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.470****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 470 - Giunto in PVC a T 1" F-F-M**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,03063****Spese generali € 0,75459****Utili di impresa € 0,57852****Prezzo a cad € 6,36375**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.471

Voce: 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 471 - Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,56688

Spese generali € 0,83503

Utili di impresa € 0,64019

Prezzo a cad € 7,04210

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.472

Voce: 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 472 - Nipplo in PVC 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,23788

Spese generali € 0,18568

Utili di impresa € 0,14236

Prezzo a cad € 1,56592

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.473

Voce: 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 473 - Nipplo in PVC ridotto 1"-3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,33500

Spese generali € 0,20025

Utili di impresa € 0,15353

Prezzo a cad € 1,68878

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.474

Voce: 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 474 - Gomito in PVC 1" F-F

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,92438

Spese generali € 0,58866

Utili di impresa € 0,45130

Prezzo a cad € 4,96434

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.475

Voce: 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 475 - Gomito in PVC 1" M-F

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,51775

Spese generali € 0,52766

Utili di impresa € 0,40454

Prezzo a cad € 4,44995

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.500

Voce: 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 500 - Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86500

Spese generali € 0,72975

Utili di impresa € 0,55948

Prezzo a cad € 6,15423

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.501

Voce: 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 501 - Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,51550

Spese generali € 1,42733

Utili di impresa € 1,09428

Prezzo a cad € 12,03711

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.502**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 502 - Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81788****Spese generali € 3,57268****Utili di impresa € 2,73906****Prezzo a cad € 30,12962****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.503****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 503 - Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,73550****Spese generali € 5,96033****Utili di impresa € 4,56958****Prezzo a cad € 50,26541****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.600****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 600 - Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,63253****Spese generali € 0,09488****Utili di impresa € 0,07274****Prezzo a m € 0,80015****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.602****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 602 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25100****Spese generali € 0,33765****Utili di impresa € 0,25887****Prezzo a m € 2,84752****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.603****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 603 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94125****Spese generali € 0,14119****Utili di impresa € 0,10824****Prezzo a m € 1,19068****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.604****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 604 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,42151****Spese generali € 0,21323****Utili di impresa € 0,16347****Prezzo a m € 1,79821**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.605**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 605 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,91990****Spese generali € 0,28799****Utili di impresa € 0,22079****Prezzo a m € 2,42867****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.606****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 606 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,46029****Spese generali € 0,36904****Utili di impresa € 0,28293****Prezzo a m € 3,11227****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.608****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 608 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,30529****Spese generali € 0,49579****Utili di impresa € 0,38011****Prezzo a m € 4,18119****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.620****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 620 - Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,39945****Spese generali € 0,20992****Utili di impresa € 0,16094****Prezzo a cad € 1,77030****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.621****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 621 - Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,94688****Spese generali € 0,29203****Utili di impresa € 0,22389****Prezzo a cad € 2,46280****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.700****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 700 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,30250****Spese generali € 14,89538****Utili di impresa € 11,41979****Prezzo a cad € 125,61766**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.701**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 701 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,51250****Spese generali € 17,47688****Utili di impresa € 13,39894****Prezzo a cad € 147,38831****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.702****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 702 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,13500****Spese generali € 19,07025****Utili di impresa € 14,62053****Prezzo a cad € 160,82578****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.703****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 703 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,75750****Spese generali € 20,66363****Utili di impresa € 15,84211****Prezzo a cad € 174,26324****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.730****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 730 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,03000****Spese generali € 10,95450****Utili di impresa € 8,39845****Prezzo a cad € 92,38295****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.731****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 731 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,72000****Spese generali € 11,65800****Utili di impresa € 8,93780****Prezzo a cad € 98,31580****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.732****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 732 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,04000****Spese generali € 12,00600****Utili di impresa € 9,20460****Prezzo a cad € 101,25060**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.733**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 733 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,51000****Spese generali € 15,37650****Utili di impresa € 11,78865****Prezzo a cad € 129,67515****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.734****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 734 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,88000****Spese generali € 16,48200****Utili di impresa € 12,63620****Prezzo a cad € 138,99820****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.750****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 750 - Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,12100****Spese generali € 27,76815****Utili di impresa € 21,28892****Prezzo a cad € 234,17807****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.760****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 760 - Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,96200****Spese generali € 10,19430****Utili di impresa € 7,81563****Prezzo a cad € 85,97193****Codice regionale: TOS21_PR.P29.200.761****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 761 - Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,22413****Spese generali € 14,58362****Utili di impresa € 11,18077****Prezzo a cad € 122,98852**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P30

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.001

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 001 - PN16 DN 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,71167

Spese generali € 2,50675

Utili di impresa € 1,92184

Prezzo a cad € 21,14026

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.002

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 002 - PN16 DN 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,24125

Spese generali € 2,58619

Utili di impresa € 1,98274

Prezzo a cad € 21,81018

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.003

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 003 - PN16 DN 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,22625

Spese generali € 2,73394

Utili di impresa € 2,09602

Prezzo a cad € 23,05621

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.004

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 004 - PN16 DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,93875

Spese generali € 2,99081

Utili di impresa € 2,29296

Prezzo a cad € 25,22252

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.005

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 005 - PN16 DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,58875

Spese generali € 4,13831

Utili di impresa € 3,17271

Prezzo a cad € 34,89977

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.006

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 006 - PN16 DN 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,95875

Spese generali € 4,94381

Utili di impresa € 3,79026

Prezzo a cad € 41,69282

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.007

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 007 - PN16 DN 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,30000

Spese generali € 5,59500

Utili di impresa € 4,28950

Prezzo a cad € 47,18450

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.008

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 008 - PN16 DN 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,21333

Spese generali € 5,28200

Utili di impresa € 4,04953

Prezzo a cad € 44,54486

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.009

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 009 - PN16 DN 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,54500

Spese generali € 8,33175

Utili di impresa € 6,38768

Prezzo a cad € 70,26443

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.010

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 010 - PN16 DN 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,32500

Spese generali € 13,24875

Utili di impresa € 10,15738

Prezzo a cad € 111,73113

Codice regionale: TOS21_PR.P30.010.011

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 011 - PN16 DN 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,87500

Spese generali € 15,28125

Utili di impresa € 11,71563

Prezzo a cad € 128,87188

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.030.002**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 002 - diametro 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,97633****Spese generali € 0,29645****Utili di impresa € 0,22728****Prezzo a kg € 2,50006****Codice regionale: TOS21_PR.P30.030.003****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 003 - diametro 3/4'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,87200****Spese generali € 0,28080****Utili di impresa € 0,21528****Prezzo a kg € 2,36808****Codice regionale: TOS21_PR.P30.030.004****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 004 - diametro 1'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,73000****Spese generali € 0,25950****Utili di impresa € 0,19895****Prezzo a kg € 2,18845****Codice regionale: TOS21_PR.P30.030.005****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 005 - diametro 1'1/4**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,68070****Spese generali € 0,25211****Utili di impresa € 0,19328****Prezzo a kg € 2,12609****Codice regionale: TOS21_PR.P30.030.006****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 006 - diametro 1'1/2**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,67193****Spese generali € 0,25079****Utili di impresa € 0,19227****Prezzo a kg € 2,11499****Codice regionale: TOS21_PR.P30.030.007****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 007 - diametro 2'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,66300****Spese generali € 0,24945****Utili di impresa € 0,19125****Prezzo a kg € 2,10370****Codice regionale: TOS21_PR.P30.030.008****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 008 - diametro 2'1/2**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,66145****Spese generali € 0,24922****Utili di impresa € 0,19107****Prezzo a kg € 2,10173**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.030.009**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 009 - diametro 3'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,68533****Spese generali € 0,25280****Utili di impresa € 0,19381****Prezzo a kg € 2,13194****Codice regionale: TOS21_PR.P30.030.010****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 010 - diametro 4'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,74667****Spese generali € 0,26200****Utili di impresa € 0,20087****Prezzo a kg € 2,20954****Codice regionale: TOS21_PR.P30.031.001****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 001 - Øest 15 mm, spessore 1,0 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00500****Spese generali € 0,60075****Utili di impresa € 0,46058****Prezzo a m € 5,06633****Codice regionale: TOS21_PR.P30.031.002****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 002 - Øest 22 mm, spessore 1,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,34500****Spese generali € 0,95175****Utili di impresa € 0,72968****Prezzo a m € 8,02643****Codice regionale: TOS21_PR.P30.031.003****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 003 - Øest 28 mm, spessore 1,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96500****Spese generali € 1,19475****Utili di impresa € 0,91598****Prezzo a m € 10,07573****Codice regionale: TOS21_PR.P30.031.004****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 004 - Øest 35 mm, spessore 1,5 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,06000****Spese generali € 1,80900****Utili di impresa € 1,38690****Prezzo a m € 15,25590**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.031.005

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 005 - Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a m € 18,21600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.031.006

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 006 - Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,49500

Spese generali € 2,77425

Utili di impresa € 2,12693

Prezzo a m € 23,39618

Codice regionale: TOS21_PR.P30.034.001

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,58340

Spese generali € 0,53751

Utili di impresa € 0,41209

Prezzo a m € 4,53300

Codice regionale: TOS21_PR.P30.034.002

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23202

Spese generali € 0,63480

Utili di impresa € 0,48668

Prezzo a m € 5,35351

Codice regionale: TOS21_PR.P30.034.003

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,99544

Spese generali € 0,74932

Utili di impresa € 0,57448

Prezzo a m € 6,31923

Codice regionale: TOS21_PR.P30.034.004

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,78592

Spese generali € 0,86789

Utili di impresa € 0,66538

Prezzo a m € 7,31919

Codice regionale: TOS21_PR.P30.034.005

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54934

Spese generali € 0,98240

Utili di impresa € 0,75317

Prezzo a m € 8,28492

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.034.006**Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 006 - Di (mm) 20 - De (mm) 22**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18114****Spese generali € 1,22717****Utili di impresa € 0,94083****Prezzo a m € 10,34914****Codice regionale: TOS21_PR.P30.035.001****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 001 - Di (mm) 19 - De (mm) 22**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,00480****Spese generali € 1,80072****Utili di impresa € 1,38055****Prezzo a m € 15,18607****Codice regionale: TOS21_PR.P30.035.002****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 002 - Di (mm) 25 - De (mm) 28**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,51768****Spese generali € 2,32765****Utili di impresa € 1,78453****Prezzo a m € 19,62987****Codice regionale: TOS21_PR.P30.035.003****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 003 - Di (mm) 32 - De (mm) 35**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,36388****Spese generali € 3,05458****Utili di impresa € 2,34185****Prezzo a m € 25,76031****Codice regionale: TOS21_PR.P30.035.004****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 004 - Di (mm) 39 - De (mm) 42**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,41550****Spese generali € 3,66233****Utili di impresa € 2,80778****Prezzo a m € 30,88561****Codice regionale: TOS21_PR.P30.035.005****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 005 - Di (mm) 51 - De (mm) 54**Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,86028****Spese generali € 4,77904****Utili di impresa € 3,66393****Prezzo a m € 40,30325****Codice regionale: TOS21_PR.P30.036.001****Voce:** 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :**Articolo:** 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99832****Spese generali € 0,59975****Utili di impresa € 0,45981****Prezzo a m € 5,05787**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.036.002

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56166

Spese generali € 0,68425

Utili di impresa € 0,52459

Prezzo a m € 5,77050

Codice regionale: TOS21_PR.P30.036.003

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40954

Spese generali € 0,81143

Utili di impresa € 0,62210

Prezzo a m € 6,84307

Codice regionale: TOS21_PR.P30.036.004

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,28940

Spese generali € 0,94341

Utili di impresa € 0,72328

Prezzo a m € 7,95609

Codice regionale: TOS21_PR.P30.036.005

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12088

Spese generali € 1,06813

Utili di impresa € 0,81890

Prezzo a m € 9,00791

Codice regionale: TOS21_PR.P30.037.001

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 001 - 2 colonne - altezza (mm) 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,98750

Spese generali € 1,19813

Utili di impresa € 0,91856

Prezzo a cad € 10,10419

Codice regionale: TOS21_PR.P30.037.002

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 002 - 2 colonne - altezza (mm) 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,20525

Spese generali € 1,38079

Utili di impresa € 1,05860

Prezzo a cad € 11,64464

Codice regionale: TOS21_PR.P30.037.003

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 003 - 2 colonne - altezza (mm) 900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,76375

Spese generali € 1,46456

Utili di impresa € 1,12283

Prezzo a cad € 12,35114

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.037.004**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 004 - 3 colonne - altezza (mm) 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,56425****Spese generali € 1,28464****Utili di impresa € 0,98489****Prezzo a cad € 10,83378****Codice regionale: TOS21_PR.P30.037.005****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 005 - 3 colonne - altezza (mm) 700**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,56525****Spese generali € 1,43479****Utili di impresa € 1,10000****Prezzo a cad € 12,10004****Codice regionale: TOS21_PR.P30.037.006****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 006 - 3 colonne - altezza (mm) 900**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,39075****Spese generali € 1,55861****Utili di impresa € 1,19494****Prezzo a cad € 13,14430****Codice regionale: TOS21_PR.P30.037.007****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 007 - 4 colonne - altezza (mm) 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,35275****Spese generali € 1,55291****Utili di impresa € 1,19057****Prezzo a cad € 13,09623****Codice regionale: TOS21_PR.P30.037.008****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 008 - 4 colonne - altezza (mm) 700**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,21875****Spese generali € 1,68281****Utili di impresa € 1,29016****Prezzo a cad € 14,19172****Codice regionale: TOS21_PR.P30.037.009****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 009 - 4 colonne - altezza (mm) 900**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80150****Spese generali € 1,92023****Utili di impresa € 1,47217****Prezzo a cad € 16,19390****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.001****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 001 - Tappo per radiatore in ghisa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,91000****Spese generali € 0,13650****Utili di impresa € 0,10465****Prezzo a cad € 1,15115**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.002**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 002 - Nipple**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27500****Spese generali € 0,04125****Utili di impresa € 0,03163****Prezzo a cad € 0,34788****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.003****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 003 - valvola a doppio regolaggio Ø 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,03325****Spese generali € 1,05499****Utili di impresa € 0,80882****Prezzo a cad € 8,89706****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.004****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 004 - detentore Ø 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,11301****Spese generali € 0,91695****Utili di impresa € 0,70300****Prezzo a cad € 7,73296****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.005****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 005 - valvolina sfogo aria**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,91636****Spese generali € 0,28745****Utili di impresa € 0,22038****Prezzo a cad € 2,42420****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.006****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 006 - staffe per tassello ad espansione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000****Spese generali € 0,51750****Utili di impresa € 0,39675****Prezzo a cad € 4,36425****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.007****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 007 - Tappo per radiatore in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73314****Spese generali € 0,10997****Utili di impresa € 0,08431****Prezzo a cad € 0,92742****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.008****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 008 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,41141****Spese generali € 1,11171****Utili di impresa € 0,85231****Prezzo a cad € 9,37543**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.009**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 009 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00555****Spese generali € 1,80083****Utili di impresa € 1,38064****Prezzo a cad € 15,18702****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.010****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 010 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,58571****Spese generali € 1,88786****Utili di impresa € 1,44736****Prezzo a cad € 15,92092****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.011****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 011 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,70050****Spese generali € 4,00508****Utili di impresa € 3,07056****Prezzo a cad € 33,77613****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.012****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 012 - Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,01279****Spese generali € 3,75192****Utili di impresa € 2,87647****Prezzo a cad € 31,64118****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.013****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 013 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,60435****Spese generali € 1,29065****Utili di impresa € 0,98950****Prezzo a cad € 10,88450****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.014****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 014 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,09388****Spese generali € 1,36408****Utili di impresa € 1,04580****Prezzo a cad € 11,50376****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.015****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 015 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,33582****Spese generali € 1,40037****Utili di impresa € 1,07362****Prezzo a cad € 11,80981**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.016**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 016 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,65600****Spese generali € 1,59840****Utili di impresa € 1,22544****Prezzo a cad € 13,47984****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.017****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 017 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,14062****Spese generali € 1,67109****Utili di impresa € 1,28117****Prezzo a cad € 14,09288****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.018****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 018 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,08328****Spese generali € 1,36249****Utili di impresa € 1,04458****Prezzo a cad € 11,49035****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.019****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 019 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,75865****Spese generali € 2,06380****Utili di impresa € 1,58224****Prezzo a cad € 17,40469****Codice regionale: TOS21_PR.P30.038.020****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 020 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,55046****Spese generali € 5,03257****Utili di impresa € 3,85830****Prezzo a cad € 42,44133****Codice regionale: TOS21_PR.P30.039.001****Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 001 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 500**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500****Spese generali € 1,45125****Utili di impresa € 1,11263****Prezzo a cad € 12,23888****Codice regionale: TOS21_PR.P30.039.002****Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 002 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12000****Spese generali € 1,51800****Utili di impresa € 1,16380****Prezzo a cad € 12,80180**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.039.003**Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 003 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 700**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,25250****Spese generali € 1,68788****Utili di impresa € 1,29404****Prezzo a cad € 14,23441****Codice regionale: TOS21_PR.P30.039.004****Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 004 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 800**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,70500****Spese generali € 1,75575****Utili di impresa € 1,34608****Prezzo a cad € 14,80683****Codice regionale: TOS21_PR.P30.040.001****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 001 - Collettore 2 + 2 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,82000****Spese generali € 3,57300****Utili di impresa € 2,73930****Prezzo a cad € 30,13230****Codice regionale: TOS21_PR.P30.040.002****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 002 - Collettore 4 + 4 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,77133****Spese generali € 5,21570****Utili di impresa € 3,99870****Prezzo a cad € 43,98573****Codice regionale: TOS21_PR.P30.040.003****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 003 - Collettore 6+6 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,81107****Spese generali € 8,07166****Utili di impresa € 6,18827****Prezzo a cad € 68,07100****Codice regionale: TOS21_PR.P30.040.004****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 004 - Collettore 8+8 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,62267****Spese generali € 10,74340****Utili di impresa € 8,23661****Prezzo a cad € 90,60268****Codice regionale: TOS21_PR.P30.040.005****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 005 - Collettore 10+10 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,91887****Spese generali € 14,38783****Utili di impresa € 11,03067****Prezzo a cad € 121,33737**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.041.001**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 001 - valvola a sfera diametro 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a cad € 1,58125****Codice regionale: TOS21_PR.P30.041.002****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 002 - valvolina sfogo aria**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66500****Spese generali € 0,24975****Utili di impresa € 0,19148****Prezzo a cad € 2,10623****Codice regionale: TOS21_PR.P30.041.003****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 003 - rubinetto per valvolina sfogo aria**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,99475****Spese generali € 0,44921****Utili di impresa € 0,34440****Prezzo a cad € 3,78836****Codice regionale: TOS21_PR.P30.041.004****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 004 - adattatore per tubo di rame Ø 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,74275****Spese generali € 0,26141****Utili di impresa € 0,20042****Prezzo a cad € 2,20458****Codice regionale: TOS21_PR.P30.041.005****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 005 - cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,29933****Spese generali € 3,49490****Utili di impresa € 2,67942****Prezzo a cad € 29,47365****Codice regionale: TOS21_PR.P30.041.006****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 006 - cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,86772****Spese generali € 3,58016****Utili di impresa € 2,74479****Prezzo a cad € 30,19267****Codice regionale: TOS21_PR.P30.041.007****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 007 - cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,96772****Spese generali € 4,34516****Utili di impresa € 3,33129****Prezzo a cad € 36,64417**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.041.008

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 008 - cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,23471

Spese generali € 4,53521

Utili di impresa € 3,47699

Prezzo a cad € 38,24691

Codice regionale: TOS21_PR.P30.041.009

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 009 - cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,69471

Spese generali € 8,50421

Utili di impresa € 6,51989

Prezzo a cad € 71,71881

Codice regionale: TOS21_PR.P30.042.001

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei
Articolo: 001 - Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,70000

Spese generali € 56,80500

Utili di impresa € 43,55050

Prezzo a cad € 479,05550

Codice regionale: TOS21_PR.P30.042.002

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei
Articolo: 002 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 478,40000

Spese generali € 71,76000

Utili di impresa € 55,01600

Prezzo a cad € 605,17600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.042.003

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei
Articolo: 003 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 678,35000

Spese generali € 101,75250

Utili di impresa € 78,01025

Prezzo a cad € 858,11275

Codice regionale: TOS21_PR.P30.045.001

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 001 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,99500

Spese generali € 1,34925

Utili di impresa € 1,03443

Prezzo a cad € 11,37868

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.045.002

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 002 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500

Spese generali € 1,41075

Utili di impresa € 1,08158

Prezzo a cad € 11,89733

Codice regionale: TOS21_PR.P30.045.003

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 003 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60250

Spese generali € 1,44038

Utili di impresa € 1,10429

Prezzo a cad € 12,14716

Codice regionale: TOS21_PR.P30.045.004

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 004 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82500

Spese generali € 1,62375

Utili di impresa € 1,24488

Prezzo a cad € 13,69363

Codice regionale: TOS21_PR.P30.045.005

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 005 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,34500

Spese generali € 1,70175

Utili di impresa € 1,30468

Prezzo a cad € 14,35143

Codice regionale: TOS21_PR.P30.046.001

Voce: 046 - Kit di installazione universale per radiatori

Articolo: 001 - valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,29000

Spese generali € 2,29350

Utili di impresa € 1,75835

Prezzo a cad € 19,34185

Codice regionale: TOS21_PR.P30.046.002

Voce: 046 - Kit di installazione universale per radiatori

Articolo: 002 - Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50375

Spese generali € 0,22556

Utili di impresa € 0,17293

Prezzo a cad € 1,90224

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.047.001

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 001 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Codice regionale: TOS21_PR.P30.047.002

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 002 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Codice regionale: TOS21_PR.P30.047.003

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 003 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Codice regionale: TOS21_PR.P30.047.004

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 004 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.047.005

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 005 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Codice regionale: TOS21_PR.P30.047.006

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 006 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.001

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 - A cellule chiuse mm 9x10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70400

Spese generali € 0,10560

Utili di impresa € 0,08096

Prezzo a m € 0,89056

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.002

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 - A cellule chiuse mm 9x12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73600

Spese generali € 0,11040

Utili di impresa € 0,08464

Prezzo a m € 0,93104

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.003

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 - A cellule chiuse mm 9x14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83200

Spese generali € 0,12480

Utili di impresa € 0,09568

Prezzo a m € 1,05248

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.004

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 - A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89200

Spese generali € 0,13380

Utili di impresa € 0,10258

Prezzo a m € 1,12838

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.005

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 - A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89600

Spese generali € 0,13440

Utili di impresa € 0,10304

Prezzo a m € 1,13344

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.006

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 - A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a m € 1,56860

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.007

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 - A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38000

Spese generali € 0,20700

Utili di impresa € 0,15870

Prezzo a m € 1,74570

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.008

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 - A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m € 1,97340

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.009

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 - A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74000

Spese generali € 0,26100

Utili di impresa € 0,20010

Prezzo a m € 2,20110

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.010

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 - A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36000

Spese generali € 0,35400

Utili di impresa € 0,27140

Prezzo a m € 2,98540

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.011

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 - A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16000

Spese generali € 0,47400

Utili di impresa € 0,36340

Prezzo a m € 3,99740

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.012

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 - A cellule chiuse mm 9x88 (3')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a m € 4,98410

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.013

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 - A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a m € 8,09600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.014

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 - A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,16000

Spese generali € 1,37400

Utili di impresa € 1,05340

Prezzo a m € 11,58740

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.015

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a m € 1,56860

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.016

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60000

Spese generali € 0,24000

Utili di impresa € 0,18400

Prezzo a m € 2,02400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.017

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82000

Spese generali € 0,27300

Utili di impresa € 0,20930

Prezzo a m € 2,30230

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.018

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12000

Spese generali € 0,31800

Utili di impresa € 0,24380

Prezzo a m € 2,68180

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.019

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36000

Spese generali € 0,35400

Utili di impresa € 0,27140

Prezzo a m € 2,98540

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.020

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18000

Spese generali € 0,47700

Utili di impresa € 0,36570

Prezzo a m € 4,02270

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.021

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 021 - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,96000

Spese generali € 0,59400

Utili di impresa € 0,45540

Prezzo a m € 5,00940

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.022

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m € 6,27440

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.023

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 - Diametro esterno tubo mm 13x102

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a m € 8,65260

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.024

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,88000

Spese generali € 1,18200

Utili di impresa € 0,90620

Prezzo a m € 9,96820

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.025

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 - Diametro esterno tubo mm 13x133

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,84000

Spese generali € 1,47600

Utili di impresa € 1,13160

Prezzo a m € 12,44760

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.026

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28000

Spese generali € 1,69200

Utili di impresa € 1,29720

Prezzo a m € 14,26920

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.027

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72000

Spese generali € 0,40800

Utili di impresa € 0,31280

Prezzo a m € 3,44080

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.028

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22000

Spese generali € 0,48300

Utili di impresa € 0,37030

Prezzo a m € 4,07330

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.029

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a m € 4,98410

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.030

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76000

Spese generali € 0,71400

Utili di impresa € 0,54740

Prezzo a m € 6,02140

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.031

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 031 - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32000

Spese generali € 0,79800

Utili di impresa € 0,61180

Prezzo a m € 6,72980

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.032

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 032 - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,52000

Spese generali € 0,97800

Utili di impresa € 0,74980

Prezzo a m € 8,24780

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.033

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 033 - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,28000

Spese generali € 1,24200

Utili di impresa € 0,95220

Prezzo a m € 10,47420

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.034

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 034 - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,08000

Spese generali € 1,36200

Utili di impresa € 1,04420

Prezzo a m € 11,48620

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.035

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 035 - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,44000

Spese generali € 2,01600

Utili di impresa € 1,54560

Prezzo a m € 17,00160

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.036

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 036 - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,48000

Spese generali € 1,42200

Utili di impresa € 1,09020

Prezzo a m € 11,99220

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.037

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 037 - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,56000

Spese generali € 1,58400

Utili di impresa € 1,21440

Prezzo a m € 13,35840

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.038

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 038 - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,88000

Spese generali € 1,78200

Utili di impresa € 1,36620

Prezzo a m € 15,02820

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.039

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 039 - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,84000

Spese generali € 2,07600

Utili di impresa € 1,59160

Prezzo a m € 17,50760

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.040

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 040 - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,32000

Spese generali € 2,29800

Utili di impresa € 1,76180

Prezzo a m € 19,37980

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.041

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 041 - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a m € 24,03500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.042

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 042 - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a m € 29,09500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.043

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 043 - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Utili di impresa € 3,05900

Prezzo a m € 33,64900

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.044

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 044 - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a m € 48,57600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.045

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 045 - in lastre spessore 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a m² € 20,49300

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.046

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 046 - in lastre spessore 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,84000

Spese generali € 2,97600

Utili di impresa € 2,28160

Prezzo a m² € 25,09760

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.047

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 047 - in lastre spessore 19 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a m² € 35,67300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.048

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 048 - in lastre spessore 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,68000

Spese generali € 1,60200

Utili di impresa € 1,22820

Prezzo a m² € 13,51020

Codice regionale: TOS21_PR.P30.050.049

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 049 - in lastre spessore 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a m² € 58,19000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.051.001

Voce: 051 - Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 - sp. 0,35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,35200

Spese generali € 0,35280

Utili di impresa € 0,27048

Prezzo a m² € 2,97528

Codice regionale: TOS21_PR.P30.053.001

Voce: 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale

Articolo: 001 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,17500

Spese generali € 28,67625

Utili di impresa € 21,98513

Prezzo a cad € 241,83638

Codice regionale: TOS21_PR.P30.053.002

Voce: 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale

Articolo: 002 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,35000

Spese generali € 39,05250

Utili di impresa € 29,94025

Prezzo a cad € 329,34275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.053.003**Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 003 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,50000****Spese generali € 50,17500****Utili di impresa € 38,46750****Prezzo a cad € 423,14250****Codice regionale: TOS21_PR.P30.053.004****Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 004 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 418,92500****Spese generali € 62,83875****Utili di impresa € 48,17638****Prezzo a cad € 529,94013****Codice regionale: TOS21_PR.P30.053.005****Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 005 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 458,37500****Spese generali € 68,75625****Utili di impresa € 52,71313****Prezzo a cad € 579,84438****Codice regionale: TOS21_PR.P30.053.006****Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 006 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 570,42500****Spese generali € 85,56375****Utili di impresa € 65,59888****Prezzo a cad € 721,58763****Codice regionale: TOS21_PR.P30.053.010****Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 010 - Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.096,55000****Spese generali € 164,48250****Utili di impresa € 126,10325****Prezzo a cad € 1.387,13575**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.053.011

Voce: 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 011 - Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.413,10000

Spese generali € 211,96500

Utili di impresa € 162,50650

Prezzo a cad € 1.787,57150

Codice regionale: TOS21_PR.P30.053.012

Voce: 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 012 - Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.855,75000

Spese generali € 278,36250

Utili di impresa € 213,41125

Prezzo a cad € 2.347,52375

Codice regionale: TOS21_PR.P30.054.001

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,85065

Spese generali € 5,07760

Utili di impresa € 3,89282

Prezzo a cad € 42,82107

Codice regionale: TOS21_PR.P30.054.002

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 002 - DN 20 (3/4" x 1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,29833

Spese generali € 7,39475

Utili di impresa € 5,66931

Prezzo a cad € 62,36239

Codice regionale: TOS21_PR.P30.054.003

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,96225

Spese generali € 14,84434

Utili di impresa € 11,38066

Prezzo a cad € 125,18725

Codice regionale: TOS21_PR.P30.054.004

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,96451

Spese generali € 20,69468

Utili di impresa € 15,86592

Prezzo a cad € 174,52511

Codice regionale: TOS21_PR.P30.055.001

Voce: 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,83623

Spese generali € 1,62543

Utili di impresa € 1,24617

Prezzo a cad € 13,70783

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.055.002**Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,74781****Spese generali € 1,91217****Utili di impresa € 1,46600****Prezzo a cad € 16,12598****Codice regionale: TOS21_PR.P30.055.003****Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 003 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,91906****Spese generali € 3,73786****Utili di impresa € 2,86569****Prezzo a cad € 31,52261****Codice regionale: TOS21_PR.P30.055.004****Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,20056****Spese generali € 5,13008****Utili di impresa € 3,93306****Prezzo a cad € 43,26371****Codice regionale: TOS21_PR.P30.056.001****Voce:** 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2") con manometro**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,11600****Spese generali € 9,31740****Utili di impresa € 7,14334****Prezzo a cad € 78,57674****Codice regionale: TOS21_PR.P30.056.002****Voce:** 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:**Articolo:** 002 - con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 513,94525****Spese generali € 77,09179****Utili di impresa € 59,10370****Prezzo a cad € 650,14074****Codice regionale: TOS21_PR.P30.057.001****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 001 - PN6 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,16000****Spese generali € 7,97400****Utili di impresa € 6,11340****Prezzo a cad € 67,24740****Codice regionale: TOS21_PR.P30.057.002****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,50167****Spese generali € 8,17525****Utili di impresa € 6,26769****Prezzo a cad € 68,94461**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.057.003**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00500****Spese generali € 8,70075****Utili di impresa € 6,67058****Prezzo a cad € 73,37633****Codice regionale: TOS21_PR.P30.057.004****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 004 - PN6 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,46333****Spese generali € 11,76950****Utili di impresa € 9,02328****Prezzo a cad € 99,25611****Codice regionale: TOS21_PR.P30.057.005****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,74000****Spese generali € 26,96100****Utili di impresa € 20,67010****Prezzo a cad € 227,37110****Codice regionale: TOS21_PR.P30.057.006****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 006 - PN6 - DN 80 (3")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,20667****Spese generali € 30,93100****Utili di impresa € 23,71377****Prezzo a cad € 260,85144****Codice regionale: TOS21_PR.P30.057.007****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 007 - PN6 - DN 100 (4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 429,32500****Spese generali € 64,39875****Utili di impresa € 49,37238****Prezzo a cad € 543,09613****Codice regionale: TOS21_PR.P30.058.001****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,73408****Spese generali € 0,71011****Utili di impresa € 0,54442****Prezzo a cad € 5,98861****Codice regionale: TOS21_PR.P30.058.002****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,85327****Spese generali € 1,02799****Utili di impresa € 0,78813****Prezzo a cad € 8,66939**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.058.003**Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 003 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,26444****Spese generali € 1,53967****Utili di impresa € 1,18041****Prezzo a cad € 12,98452****Codice regionale: TOS21_PR.P30.058.004****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,13603****Spese generali € 2,27040****Utili di impresa € 1,74064****Prezzo a cad € 19,14708****Codice regionale: TOS21_PR.P30.058.005****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 005 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,07976****Spese generali € 3,46196****Utili di impresa € 2,65417****Prezzo a cad € 29,19590****Codice regionale: TOS21_PR.P30.058.006****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 006 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,43775****Spese generali € 5,46566****Utili di impresa € 4,19034****Prezzo a cad € 46,09375****Codice regionale: TOS21_PR.P30.059.001****Voce:** 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 001 - DN 65 (2.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,80000****Spese generali € 11,82000****Utili di impresa € 9,06200****Prezzo a cad € 99,68200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.059.002****Voce:** 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 002 - DN 80 (3")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000****Spese generali € 18,00000****Utili di impresa € 13,80000****Prezzo a cad € 151,80000****Codice regionale: TOS21_PR.P30.060.001****Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati**Articolo:** 001 - PN16 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,73525****Spese generali € 6,71029****Utili di impresa € 5,14455****Prezzo a cad € 56,59009**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.060.002**Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati**Articolo:** 002 - PN16 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,74362****Spese generali € 7,31154****Utili di impresa € 5,60552****Prezzo a cad € 61,66068****Codice regionale: TOS21_PR.P30.060.003****Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati**Articolo:** 003 - PN16 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,02437****Spese generali € 9,30366****Utili di impresa € 7,13280****Prezzo a cad € 78,46083****Codice regionale: TOS21_PR.P30.060.004****Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati**Articolo:** 004 - PN16 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,98257****Spese generali € 11,54739****Utili di impresa € 8,85300****Prezzo a cad € 97,38295****Codice regionale: TOS21_PR.P30.060.005****Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati**Articolo:** 005 - PN16 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,07648****Spese generali € 17,41147****Utili di impresa € 13,34880****Prezzo a cad € 146,83675****Codice regionale: TOS21_PR.P30.060.006****Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati**Articolo:** 006 - PN16 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,41080****Spese generali € 21,21162****Utili di impresa € 16,26224****Prezzo a cad € 178,88466****Codice regionale: TOS21_PR.P30.061.001****Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 001 - PN16 - DN 65 (2.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 413,54883****Spese generali € 62,03232****Utili di impresa € 47,55812****Prezzo a cad € 523,13927****Codice regionale: TOS21_PR.P30.061.002****Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 002 - PN16 - DN 80 (3")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 657,63767****Spese generali € 98,64565****Utili di impresa € 75,62833****Prezzo a cad € 831,91165**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.061.003

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 003 - PN16 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,22533

Spese generali € 127,83380

Utili di impresa € 98,00591

Prezzo a cad € 1.078,06504

Codice regionale: TOS21_PR.P30.061.004

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 004 - PN16 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.194,24000

Spese generali € 179,13600

Utili di impresa € 137,33760

Prezzo a cad € 1.510,71360

Codice regionale: TOS21_PR.P30.061.005

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 005 - PN16 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.511,19333

Spese generali € 226,67900

Utili di impresa € 173,78723

Prezzo a cad € 1.911,65956

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.001

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,40000

Spese generali € 5,01000

Utili di impresa € 3,84100

Prezzo a cad € 42,25100

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.002

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a cad € 53,13000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.003

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,60000

Spese generali € 8,34000

Utili di impresa € 6,39400

Prezzo a cad € 70,33400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.004

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.005

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.006

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.007

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,40000

Spese generali € 9,96000

Utili di impresa € 7,63600

Prezzo a cad € 83,99600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.008

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 008 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,20000

Spese generali € 13,08000

Utili di impresa € 10,02800

Prezzo a cad € 110,30800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.009

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 009 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,80000

Spese generali € 16,32000

Utili di impresa € 12,51200

Prezzo a cad € 137,63200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.062.010

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 010 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,60000

Spese generali € 20,04000

Utili di impresa € 15,36400

Prezzo a cad € 169,00400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.001

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 001 - d. 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,81472

Spese generali € 1,92221

Utili di impresa € 1,47369

Prezzo a cad € 16,21062

Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.002

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 002 - d. 3/8' con rubinetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20250

Spese generali € 3,78038

Utili di impresa € 2,89829

Prezzo a cad € 31,88116

Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.003

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 003 - d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,47915

Spese generali € 3,52187

Utili di impresa € 2,70010

Prezzo a cad € 29,70112

Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.004

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 004 - d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,26773

Spese generali € 5,29016

Utili di impresa € 4,05579

Prezzo a cad € 44,61368

Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.005

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 005 - Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,42200

Spese generali € 3,21330

Utili di impresa € 2,46353

Prezzo a cad € 27,09883

Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.006

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 006 - Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,16440

Spese generali € 4,52466

Utili di impresa € 3,46891

Prezzo a cad € 38,15797

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.007**Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 007 - Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,05450****Spese generali € 3,60818****Utili di impresa € 2,76627****Prezzo a cad € 30,42894****Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.008****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 008 - Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,86000****Spese generali € 4,32900****Utili di impresa € 3,31890****Prezzo a cad € 36,50790****Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.009****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 009 - Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,83400****Spese generali € 1,17510****Utili di impresa € 0,90091****Prezzo a cad € 9,91001****Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.010****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 010 - Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,28250****Spese generali € 3,04238****Utili di impresa € 2,33249****Prezzo a cad € 25,65736****Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.011****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 011 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,83747****Spese generali € 1,32562****Utili di impresa € 1,01631****Prezzo a cad € 11,17940****Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.012****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 012 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,76066****Spese generali € 3,26410****Utili di impresa € 2,50248****Prezzo a cad € 27,52723**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.013**Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 013 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00750****Spese generali € 2,70113****Utili di impresa € 2,07086****Prezzo a cad € 22,77949****Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.014****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 014 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,04000****Spese generali € 3,30600****Utili di impresa € 2,53460****Prezzo a cad € 27,88060****Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.015****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 015 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,73500****Spese generali € 3,26025****Utili di impresa € 2,49953****Prezzo a cad € 27,49478****Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.016****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 016 - Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94772****Spese generali € 0,44216****Utili di impresa € 0,33899****Prezzo a cad € 3,72887****Codice regionale: TOS21_PR.P30.063.017****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 017 - Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,64773****Spese generali € 0,69716****Utili di impresa € 0,53449****Prezzo a cad € 5,87938****Codice regionale: TOS21_PR.P30.064.001****Voce:** 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,66500****Spese generali € 10,14975****Utili di impresa € 7,78148****Prezzo a cad € 85,59623****Codice regionale: TOS21_PR.P30.064.002****Voce:** 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato**Articolo:** 002 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,69000****Spese generali € 11,95350****Utili di impresa € 9,16435****Prezzo a cad € 100,80785**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.065.001

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000

Spese generali € 31,11750

Utili di impresa € 23,85675

Prezzo a cad € 262,42425

Codice regionale: TOS21_PR.P30.065.002

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000

Spese generali € 31,11750

Utili di impresa € 23,85675

Prezzo a cad € 262,42425

Codice regionale: TOS21_PR.P30.065.003

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,56000

Spese generali € 31,43400

Utili di impresa € 24,09940

Prezzo a cad € 265,09340

Codice regionale: TOS21_PR.P30.065.004

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,28500

Spese generali € 34,99275

Utili di impresa € 26,82778

Prezzo a cad € 295,10553

Codice regionale: TOS21_PR.P30.065.005

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,78000

Spese generali € 43,01700

Utili di impresa € 32,97970

Prezzo a cad € 362,77670

Codice regionale: TOS21_PR.P30.065.006

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,76500

Spese generali € 50,51475

Utili di impresa € 38,72798

Prezzo a cad € 426,00773

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.065.007

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 433,61500

Spese generali € 65,04225

Utili di impresa € 49,86573

Prezzo a cad € 548,52298

Codice regionale: TOS21_PR.P30.065.008

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 008 - DN 100 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 574,73000

Spese generali € 86,20950

Utili di impresa € 66,09395

Prezzo a cad € 727,03345

Codice regionale: TOS21_PR.P30.066.001

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650

Spese generali € 229,97048

Utili di impresa € 176,31070

Prezzo a cad € 1.939,41767

Codice regionale: TOS21_PR.P30.066.002

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 002 - Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650

Spese generali € 229,97048

Utili di impresa € 176,31070

Prezzo a cad € 1.939,41767

Codice regionale: TOS21_PR.P30.066.003

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370

Spese generali € 250,11956

Utili di impresa € 191,75833

Prezzo a cad € 2.109,34158

Codice regionale: TOS21_PR.P30.066.004

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370

Spese generali € 250,11956

Utili di impresa € 191,75833

Prezzo a cad € 2.109,34158

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.066.005

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.756,79700

Spese generali € 263,51955

Utili di impresa € 202,03166

Prezzo a cad € 2.222,34821

Codice regionale: TOS21_PR.P30.066.006

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.943,60320

Spese generali € 291,54048

Utili di impresa € 223,51437

Prezzo a cad € 2.458,65805

Codice regionale: TOS21_PR.P30.066.007

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.189,12400

Spese generali € 328,36860

Utili di impresa € 251,74926

Prezzo a cad € 2.769,24186

Codice regionale: TOS21_PR.P30.068.001

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,46470

Spese generali € 62,31971

Utili di impresa € 47,77844

Prezzo a cad € 525,56285

Codice regionale: TOS21_PR.P30.068.002

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,81000

Spese generali € 71,22150

Utili di impresa € 54,60315

Prezzo a cad € 600,63465

Codice regionale: TOS21_PR.P30.068.003

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,30900

Spese generali € 71,59635

Utili di impresa € 54,89054

Prezzo a cad € 603,79589

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.068.004

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar
- Potenza assorbita: P = 1100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 574,77000

Spese generali € 86,21550

Utili di impresa € 66,09855

Prezzo a cad € 727,08405

Codice regionale: TOS21_PR.P30.068.005

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar
- Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720

Spese generali € 95,11908

Utili di impresa € 72,92463

Prezzo a cad € 802,17091

Codice regionale: TOS21_PR.P30.068.006

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar
- Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720

Spese generali € 95,11908

Utili di impresa € 72,92463

Prezzo a cad € 802,17091

Codice regionale: TOS21_PR.P30.071.001

Voce: 071 - Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio

Articolo: 001 - con condotti circolari spiroidali

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000

Spese generali € 0,79650

Utili di impresa € 0,61065

Prezzo a kg € 6,71715

Codice regionale: TOS21_PR.P30.077.001

Voce: 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 001 - Scala -5°/+15° C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,62500

Spese generali € 8,49375

Utili di impresa € 6,51188

Prezzo a cad € 71,63063

Codice regionale: TOS21_PR.P30.077.002

Voce: 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 002 - scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,62500

Spese generali € 8,49375

Utili di impresa € 6,51188

Prezzo a cad € 71,63063

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.078.001**Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 001 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,81333****Spese generali € 2,67200****Utili di impresa € 2,04853****Prezzo a cad € 22,53386****Codice regionale: TOS21_PR.P30.078.002****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 002 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,17000****Spese generali € 3,32550****Utili di impresa € 2,54955****Prezzo a cad € 28,04505****Codice regionale: TOS21_PR.P30.078.003****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 003 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500****Spese generali € 4,62375****Utili di impresa € 3,54488****Prezzo a cad € 38,99363****Codice regionale: TOS21_PR.P30.078.004****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 004 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500****Spese generali € 4,62375****Utili di impresa € 3,54488****Prezzo a cad € 38,99363****Codice regionale: TOS21_PR.P30.078.013****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 013 - Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000****Spese generali € 4,68000****Utili di impresa € 3,58800****Prezzo a cad € 39,46800****Codice regionale: TOS21_PR.P30.078.014****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 014 - Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,21898****Spese generali € 17,88285****Utili di impresa € 13,71018****Prezzo a cad € 150,81201**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.079.001

Voce: 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 001 - DN 25 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a kg € 3,28900

Codice regionale: TOS21_PR.P30.079.002

Voce: 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 002 - DN 32 (1"1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,57000

Spese generali € 0,38550

Utili di impresa € 0,29555

Prezzo a kg € 3,25105

Codice regionale: TOS21_PR.P30.079.003

Voce: 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 003 - DN 40 (1"1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a kg € 3,23840

Codice regionale: TOS21_PR.P30.080.001

Voce: 080 - Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni

Articolo: 001 - diametri dal 10x1 al 22x1,5

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,28100

Spese generali € 1,24215

Utili di impresa € 0,95232

Prezzo a kg € 10,47547

Codice regionale: TOS21_PR.P30.081.001

Voce: 081 - Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto

Articolo: 001 - DN 25 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a kg € 3,28900

Codice regionale: TOS21_PR.P30.082.001

Voce: 082 - Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico

Articolo: 001 - capacità 1000 lt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 853,65000

Spese generali € 128,04750

Utili di impresa € 98,16975

Prezzo a cad € 1.079,86725

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.084.001

Voce: 084 - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi

Articolo: 001 - DN 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.205,40000

Spese generali € 180,81000

Utili di impresa € 138,62100

Prezzo a cad € 1.524,83100

Codice regionale: TOS21_PR.P30.085.001

Voce: 085 - Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

Articolo: 001 - 2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,00000

Spese generali € 363,15000

Utili di impresa € 278,41500

Prezzo a cad € 3.062,56500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.090.001

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 001 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,42000

Spese generali € 11,76300

Utili di impresa € 9,01830

Prezzo a cad € 99,20130

Codice regionale: TOS21_PR.P30.090.002

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 002 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,42000

Spese generali € 11,76300

Utili di impresa € 9,01830

Prezzo a cad € 99,20130

Codice regionale: TOS21_PR.P30.090.003

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 003 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,54000

Spese generali € 17,63100

Utili di impresa € 13,51710

Prezzo a cad € 148,68810

Codice regionale: TOS21_PR.P30.090.004

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 004 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,50000

Spese generali € 24,52500

Utili di impresa € 18,80250

Prezzo a cad € 206,82750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.090.005**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 005 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,16000****Spese generali € 42,17400****Utili di impresa € 32,33340****Prezzo a cad € 355,66740****Codice regionale: TOS21_PR.P30.090.006****Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 006 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 352,68000****Spese generali € 52,90200****Utili di impresa € 40,55820****Prezzo a cad € 446,14020****Codice regionale: TOS21_PR.P30.090.007****Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 562,38000****Spese generali € 84,35700****Utili di impresa € 64,67370****Prezzo a cad € 711,41070****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.001****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000****Spese generali € 5,25000****Utili di impresa € 4,02500****Prezzo a cad € 44,27500****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.002****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000****Spese generali € 5,70000****Utili di impresa € 4,37000****Prezzo a cad € 48,07000****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.003****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000****Spese generali € 6,78000****Utili di impresa € 5,19800****Prezzo a cad € 57,17800****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.004****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,60000****Spese generali € 8,04000****Utili di impresa € 6,16400****Prezzo a cad € 67,80400**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.005**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000****Spese generali € 10,02000****Utili di impresa € 7,68200****Prezzo a cad € 84,50200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.006****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,40000****Spese generali € 11,46000****Utili di impresa € 8,78600****Prezzo a cad € 96,64600****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.007****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,20000****Spese generali € 16,98000****Utili di impresa € 13,01800****Prezzo a cad € 143,19800****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.008****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000****Spese generali € 19,62000****Utili di impresa € 15,04200****Prezzo a cad € 165,46200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.009****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,60000****Spese generali € 27,84000****Utili di impresa € 21,34400****Prezzo a cad € 234,78400****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.010****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 010 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,20000****Spese generali € 43,38000****Utili di impresa € 33,25800****Prezzo a cad € 365,83800****Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.011****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 011 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,60000****Spese generali € 55,44000****Utili di impresa € 42,50400****Prezzo a cad € 467,54400**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.091.012**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 012 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 770,40000****Spese generali € 115,56000****Utili di impresa € 88,59600****Prezzo a cad € 974,55600****Codice regionale: TOS21_PR.P30.092.001****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,60000****Spese generali € 11,04000****Utili di impresa € 8,46400****Prezzo a cad € 93,10400****Codice regionale: TOS21_PR.P30.092.002****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,40000****Spese generali € 12,36000****Utili di impresa € 9,47600****Prezzo a cad € 104,23600****Codice regionale: TOS21_PR.P30.092.003****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000****Spese generali € 17,82000****Utili di impresa € 13,66200****Prezzo a cad € 150,28200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.092.004****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000****Spese generali € 20,52000****Utili di impresa € 15,73200****Prezzo a cad € 173,05200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.092.005****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000****Spese generali € 26,10000****Utili di impresa € 20,01000****Prezzo a cad € 220,11000****Codice regionale: TOS21_PR.P30.092.006****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 006 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,40000****Spese generali € 34,56000****Utili di impresa € 26,49600****Prezzo a cad € 291,45600**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.092.007**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 007 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,40000****Spese generali € 46,56000****Utili di impresa € 35,69600****Prezzo a cad € 392,65600****Codice regionale: TOS21_PR.P30.092.008****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 008 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 694,00000****Spese generali € 104,10000****Utili di impresa € 79,81000****Prezzo a cad € 877,91000****Codice regionale: TOS21_PR.P30.093.001****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,26000****Spese generali € 10,53900****Utili di impresa € 8,07990****Prezzo a cad € 88,87890****Codice regionale: TOS21_PR.P30.093.002****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,62000****Spese generali € 10,59300****Utili di impresa € 8,12130****Prezzo a cad € 89,33430****Codice regionale: TOS21_PR.P30.093.003****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,62000****Spese generali € 10,59300****Utili di impresa € 8,12130****Prezzo a cad € 89,33430****Codice regionale: TOS21_PR.P30.093.004****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,78000****Spese generali € 15,86700****Utili di impresa € 12,16470****Prezzo a cad € 133,81170****Codice regionale: TOS21_PR.P30.093.005****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,18000****Spese generali € 22,07700****Utili di impresa € 16,92570****Prezzo a cad € 186,18270**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.093.006**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 006 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,08000****Spese generali € 37,96200****Utili di impresa € 29,10420****Prezzo a cad € 320,14620****Codice regionale: TOS21_PR.P30.093.007****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 007 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,40000****Spese generali € 47,61000****Utili di impresa € 36,50100****Prezzo a cad € 401,51100****Codice regionale: TOS21_PR.P30.093.008****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 008 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,10000****Spese generali € 75,91500****Utili di impresa € 58,20150****Prezzo a cad € 640,21650****Codice regionale: TOS21_PR.P30.094.001****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,56000****Spese generali € 1,13400****Utili di impresa € 0,86940****Prezzo a cad € 9,56340****Codice regionale: TOS21_PR.P30.094.002****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,18000****Spese generali € 1,37700****Utili di impresa € 1,05570****Prezzo a cad € 11,61270****Codice regionale: TOS21_PR.P30.094.003****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,46000****Spese generali € 1,71900****Utili di impresa € 1,31790****Prezzo a cad € 14,49690****Codice regionale: TOS21_PR.P30.094.004****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000****Spese generali € 2,52000****Utili di impresa € 1,93200****Prezzo a cad € 21,25200**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.094.005**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000****Spese generali € 3,36600****Utili di impresa € 2,58060****Prezzo a cad € 28,38660****Codice regionale: TOS21_PR.P30.094.006****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000****Spese generali € 5,17500****Utili di impresa € 3,96750****Prezzo a cad € 43,64250****Codice regionale: TOS21_PR.P30.094.007****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,47200****Spese generali € 9,97080****Utili di impresa € 7,64428****Prezzo a cad € 84,08708****Codice regionale: TOS21_PR.P30.094.008****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,49400****Spese generali € 14,32410****Utili di impresa € 10,98181****Prezzo a cad € 120,79991****Codice regionale: TOS21_PR.P30.094.009****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,81800****Spese generali € 22,02270****Utili di impresa € 16,88407****Prezzo a cad € 185,72477****Codice regionale: TOS21_PR.P30.095.001****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,44000****Spese generali € 6,96600****Utili di impresa € 5,34060****Prezzo a cad € 58,74660****Codice regionale: TOS21_PR.P30.095.002****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,25000****Spese generali € 7,23750****Utili di impresa € 5,54875****Prezzo a cad € 61,03625**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.095.003**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,70000****Spese generali € 10,45500****Utili di impresa € 8,01550****Prezzo a cad € 88,17050****Codice regionale: TOS21_PR.P30.095.004****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,54000****Spese generali € 17,48100****Utili di impresa € 13,40210****Prezzo a cad € 147,42310****Codice regionale: TOS21_PR.P30.095.005****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,59000****Spese generali € 22,43850****Utili di impresa € 17,20285****Prezzo a cad € 189,23135****Codice regionale: TOS21_PR.P30.095.006****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 006 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,05500****Spese generali € 41,40825****Utili di impresa € 31,74633****Prezzo a cad € 349,20958****Codice regionale: TOS21_PR.P30.095.007****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 007 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 411,94000****Spese generali € 61,79100****Utili di impresa € 47,37310****Prezzo a cad € 521,10410****Codice regionale: TOS21_PR.P30.095.008****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 008 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 642,23500****Spese generali € 96,33525****Utili di impresa € 73,85703****Prezzo a cad € 812,42728****Codice regionale: TOS21_PR.P30.096.001****Voce:** 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,62000****Spese generali € 35,79300****Utili di impresa € 27,44130****Prezzo a cad € 301,85430**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.096.002

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 002 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,76000

Spese generali € 42,26400

Utili di impresa € 32,40240

Prezzo a cad € 356,42640

Codice regionale: TOS21_PR.P30.096.003

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 003 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,80000

Spese generali € 53,37000

Utili di impresa € 40,91700

Prezzo a cad € 450,08700

Codice regionale: TOS21_PR.P30.096.004

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 004 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 485,46000

Spese generali € 72,81900

Utili di impresa € 55,82790

Prezzo a cad € 614,10690

Codice regionale: TOS21_PR.P30.096.005

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 005 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,06000

Spese generali € 93,60900

Utili di impresa € 71,76690

Prezzo a cad € 789,43590

Codice regionale: TOS21_PR.P30.096.006

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 006 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 792,06000

Spese generali € 118,80900

Utili di impresa € 91,08690

Prezzo a cad € 1.001,95590

Codice regionale: TOS21_PR.P30.096.007

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 007 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.192,26000

Spese generali € 178,83900

Utili di impresa € 137,10990

Prezzo a cad € 1.508,20890

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.096.008

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 008 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.642,98000

Spese generali € 246,44700

Utili di impresa € 188,94270

Prezzo a cad € 2.078,36970

Codice regionale: TOS21_PR.P30.098.001

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 001 - diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86482

Spese generali € 0,72972

Utili di impresa € 0,55945

Prezzo a cad € 6,15400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.098.002

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 002 - diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,96063

Spese generali € 0,89409

Utili di impresa € 0,68547

Prezzo a cad € 7,54020

Codice regionale: TOS21_PR.P30.098.003

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 003 - diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,78279

Spese generali € 1,31742

Utili di impresa € 1,01002

Prezzo a cad € 11,11023

Codice regionale: TOS21_PR.P30.098.004

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 004 - diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,55248

Spese generali € 1,88287

Utili di impresa € 1,44354

Prezzo a cad € 15,87889

Codice regionale: TOS21_PR.P30.098.005

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 005 - diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,46073

Spese generali € 2,61911

Utili di impresa € 2,00798

Prezzo a cad € 22,08782

Codice regionale: TOS21_PR.P30.098.006

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 006 - diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,39748

Spese generali € 3,65962

Utili di impresa € 2,80571

Prezzo a cad € 30,86281

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.098.007**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,07566****Spese generali € 5,56135****Utili di impresa € 4,26370****Prezzo a cad € 46,90071****Codice regionale: TOS21_PR.P30.098.008****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 008 - diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,94138****Spese generali € 8,39121****Utili di impresa € 6,43326****Prezzo a cad € 70,76585****Codice regionale: TOS21_PR.P30.098.009****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 009 - diametro 4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,30028****Spese generali € 13,99504****Utili di impresa € 10,72953****Prezzo a cad € 118,02485****Codice regionale: TOS21_PR.P30.099.001****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 001 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,55800****Spese generali € 9,23370****Utili di impresa € 7,07917****Prezzo a cad € 77,87087****Codice regionale: TOS21_PR.P30.099.002****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 002 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,93900****Spese generali € 11,84085****Utili di impresa € 9,07799****Prezzo a cad € 99,85784****Codice regionale: TOS21_PR.P30.099.003****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 003 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,28400****Spese generali € 15,34260****Utili di impresa € 11,76266****Prezzo a cad € 129,38926****Codice regionale: TOS21_PR.P30.099.004****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 004 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,75700****Spese generali € 22,31355****Utili di impresa € 17,10706****Prezzo a cad € 188,17761**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.099.005

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 005 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,42200

Spese generali € 38,16330

Utili di impresa € 29,25853

Prezzo a cad € 321,84383

Codice regionale: TOS21_PR.P30.099.006

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,78500

Spese generali € 43,31775

Utili di impresa € 33,21028

Prezzo a cad € 365,31303

Codice regionale: TOS21_PR.P30.099.007

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,35800

Spese generali € 57,95370

Utili di impresa € 44,43117

Prezzo a cad € 488,74287

Codice regionale: TOS21_PR.P30.099.008

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 - diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 840,72800

Spese generali € 126,10920

Utili di impresa € 96,68372

Prezzo a cad € 1.063,52092

Codice regionale: TOS21_PR.P30.099.009

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 009 - diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.269,22600

Spese generali € 190,38390

Utili di impresa € 145,96099

Prezzo a cad € 1.605,57089

Codice regionale: TOS21_PR.P30.100.001

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 001 - diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a cad € 39,21500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.100.002

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 002 - diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,60000

Spese generali € 6,24000

Utili di impresa € 4,78400

Prezzo a cad € 52,62400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.100.003**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,60000****Spese generali € 7,44000****Utili di impresa € 5,70400****Prezzo a cad € 62,74400****Codice regionale: TOS21_PR.P30.100.004****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000****Spese generali € 9,36000****Utili di impresa € 7,17600****Prezzo a cad € 78,93600****Codice regionale: TOS21_PR.P30.100.005****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,20000****Spese generali € 10,38000****Utili di impresa € 7,95800****Prezzo a cad € 87,53800****Codice regionale: TOS21_PR.P30.100.006****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,40000****Spese generali € 13,26000****Utili di impresa € 10,16600****Prezzo a cad € 111,82600****Codice regionale: TOS21_PR.P30.100.007****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,20000****Spese generali € 15,18000****Utili di impresa € 11,63800****Prezzo a cad € 128,01800****Codice regionale: TOS21_PR.P30.100.008****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,00000****Spese generali € 18,30000****Utili di impresa € 14,03000****Prezzo a cad € 154,33000****Codice regionale: TOS21_PR.P30.100.009****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,80000****Spese generali € 22,02000****Utili di impresa € 16,88200****Prezzo a cad € 185,70200**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.001**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 001 - filettato diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,80500****Spese generali € 5,37075****Utili di impresa € 4,11758****Prezzo a cad € 45,29333****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.002****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 002 - filettato diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,80000****Spese generali € 8,52000****Utili di impresa € 6,53200****Prezzo a cad € 71,85200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.003****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 003 - filettato diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,55000****Spese generali € 9,83250****Utili di impresa € 7,53825****Prezzo a cad € 82,92075****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.004****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 004 - filettato diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,60000****Spese generali € 11,64000****Utili di impresa € 8,92400****Prezzo a cad € 98,16400****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.005****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 005 - flangiato diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,10000****Spese generali € 9,76500****Utili di impresa € 7,48650****Prezzo a cad € 82,35150****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.006****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 006 - flangiato diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,06000****Spese generali € 13,50900****Utili di impresa € 10,35690****Prezzo a cad € 113,92590****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.007****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 007 - flangiato diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,44000****Spese generali € 16,41600****Utili di impresa € 12,58560****Prezzo a cad € 138,44160**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.008**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 008 - flangiato diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,40000****Spese generali € 22,86000****Utili di impresa € 17,52600****Prezzo a cad € 192,78600****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.009****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 009 - flangiato diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,60000****Spese generali € 34,29000****Utili di impresa € 26,28900****Prezzo a cad € 289,17900****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.010****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 010 - flangiato diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,80000****Spese generali € 40,32000****Utili di impresa € 30,91200****Prezzo a cad € 340,03200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.011****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 011 - flangiato diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 522,42000****Spese generali € 78,36300****Utili di impresa € 60,07830****Prezzo a cad € 660,86130****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.012****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 012 - flangiato diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.358,04000****Spese generali € 203,70600****Utili di impresa € 156,17460****Prezzo a cad € 1.717,92060****Codice regionale: TOS21_PR.P30.101.013****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 013 - flangiato diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.355,84000****Spese generali € 353,37600****Utili di impresa € 270,92160****Prezzo a cad € 2.980,13760****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.014****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 014 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,60000****Spese generali € 3,84000****Utili di impresa € 2,94400****Prezzo a cad € 32,38400**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.015**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 015 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000****Spese generali € 4,02000****Utili di impresa € 3,08200****Prezzo a cad € 33,90200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.016****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 016 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,60000****Spese generali € 4,29000****Utili di impresa € 3,28900****Prezzo a cad € 36,17900****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.017****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 017 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40000****Spese generali € 5,31000****Utili di impresa € 4,07100****Prezzo a cad € 44,78100****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.018****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 018 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,15000****Spese generali € 6,62250****Utili di impresa € 5,07725****Prezzo a cad € 55,84975****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.019****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 019 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,22167****Spese generali € 9,48325****Utili di impresa € 7,27049****Prezzo a cad € 79,97541****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.020****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 020 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,06500****Spese generali € 13,20975****Utili di impresa € 10,12748****Prezzo a cad € 111,40223****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.021****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 021 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,08000****Spese generali € 16,21200****Utili di impresa € 12,42920****Prezzo a cad € 136,72120**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.022**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 022 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,69000****Spese generali € 22,00350****Utili di impresa € 16,86935****Prezzo a cad € 185,56285****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.023****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 023 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,41333****Spese generali € 32,76200****Utili di impresa € 25,11753****Prezzo a cad € 276,29286****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.024****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 024 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,37667****Spese generali € 47,00650****Utili di impresa € 36,03832****Prezzo a cad € 396,42149****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.025****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 025 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,38667****Spese generali € 89,75800****Utili di impresa € 68,81447****Prezzo a cad € 756,95914****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.026****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 026 - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.170,82333****Spese generali € 175,62350****Utili di impresa € 134,64468****Prezzo a cad € 1.481,09151****Codice regionale: TOS21_PR.P30.102.027****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 027 - diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.476,15000****Spese generali € 221,42250****Utili di impresa € 169,75725****Prezzo a cad € 1.867,32975****Codice regionale: TOS21_PR.P30.103.001****Voce:** 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").**Articolo:** 001 - diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,07384****Spese generali € 0,76108****Utili di impresa € 0,58349****Prezzo a cad € 6,41841**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.103.002

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 002 - diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14815

Spese generali € 1,07222

Utili di impresa € 0,82204

Prezzo a cad € 9,04241

Codice regionale: TOS21_PR.P30.103.003

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 - diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,21996

Spese generali € 1,53299

Utili di impresa € 1,17530

Prezzo a cad € 12,92825

Codice regionale: TOS21_PR.P30.103.004

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 - diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,92035

Spese generali € 2,23805

Utili di impresa € 1,71584

Prezzo a cad € 18,87424

Codice regionale: TOS21_PR.P30.103.005

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 - diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,43351

Spese generali € 3,06503

Utili di impresa € 2,34985

Prezzo a cad € 25,84839

Codice regionale: TOS21_PR.P30.103.006

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 006 - diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,51152

Spese generali € 4,57673

Utili di impresa € 3,50882

Prezzo a cad € 38,59707

Codice regionale: TOS21_PR.P30.103.007

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 007 - diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,27713

Spese generali € 8,59157

Utili di impresa € 6,58687

Prezzo a cad € 72,45557

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.103.008

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 008 - diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,70537

Spese generali € 13,30581

Utili di impresa € 10,20112

Prezzo a cad € 112,21229

Codice regionale: TOS21_PR.P30.103.009

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 009 - diametro 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,63928

Spese generali € 21,24589

Utili di impresa € 16,28852

Prezzo a cad € 179,17369

Codice regionale: TOS21_PR.P30.104.007

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 007 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,64100

Spese generali € 16,44615

Utili di impresa € 12,60872

Prezzo a cad € 138,69587

Codice regionale: TOS21_PR.P30.104.008

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 008 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,12900

Spese generali € 21,46935

Utili di impresa € 16,45984

Prezzo a cad € 181,05819

Codice regionale: TOS21_PR.P30.104.009

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 009 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,03100

Spese generali € 27,75465

Utili di impresa € 21,27857

Prezzo a cad € 234,06422

Codice regionale: TOS21_PR.P30.104.010

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 010 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,11800

Spese generali € 36,61770

Utili di impresa € 28,07357

Prezzo a cad € 308,80927

Codice regionale: TOS21_PR.P30.104.011

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 011 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,21200

Spese generali € 51,78180

Utili di impresa € 39,69938

Prezzo a cad € 436,69318

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.104.012**Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 012 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 511,72800****Spese generali € 76,75920****Utili di impresa € 58,84872****Prezzo a cad € 647,33592****Codice regionale: TOS21_PR.P30.104.013****Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 013 - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 865,25600****Spese generali € 129,78840****Utili di impresa € 99,50444****Prezzo a cad € 1.094,54884****Codice regionale: TOS21_PR.P30.105.001****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,12000****Spese generali € 9,46800****Utili di impresa € 7,25880****Prezzo a cad € 79,84680****Codice regionale: TOS21_PR.P30.105.002****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,67000****Spese generali € 11,50050****Utili di impresa € 8,81705****Prezzo a cad € 96,98755****Codice regionale: TOS21_PR.P30.105.003****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,67600****Spese generali € 13,00140****Utili di impresa € 9,96774****Prezzo a cad € 109,64514****Codice regionale: TOS21_PR.P30.105.004****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,34000****Spese generali € 17,00100****Utili di impresa € 13,03410****Prezzo a cad € 143,37510****Codice regionale: TOS21_PR.P30.105.005****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,34000****Spese generali € 23,00100****Utili di impresa € 17,63410****Prezzo a cad € 193,97510**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.105.006**Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,25800****Spese generali € 31,53870****Utili di impresa € 24,17967****Prezzo a cad € 265,97637****Codice regionale: TOS21_PR.P30.106.001****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 001 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,24500****Spese generali € 1,68675****Utili di impresa € 1,29318****Prezzo a cad € 14,22493****Codice regionale: TOS21_PR.P30.106.002****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 002 - senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,57116****Spese generali € 1,28567****Utili di impresa € 0,98568****Prezzo a cad € 10,84252****Codice regionale: TOS21_PR.P30.106.003****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 003 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22395****Spese generali € 1,38359****Utili di impresa € 1,06075****Prezzo a cad € 11,66830****Codice regionale: TOS21_PR.P30.106.005****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 005 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,65724****Spese generali € 1,74859****Utili di impresa € 1,34058****Prezzo a cad € 14,74641****Codice regionale: TOS21_PR.P30.106.006****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 006 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,17525****Spese generali € 2,12629****Utili di impresa € 1,63015****Prezzo a cad € 17,93169**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.107.001

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS21_PR.P30.107.002

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 002 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000

Spese generali € 3,69000

Utili di impresa € 2,82900

Prezzo a cad € 31,11900

Codice regionale: TOS21_PR.P30.107.003

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000

Spese generali € 4,17000

Utili di impresa € 3,19700

Prezzo a cad € 35,16700

Codice regionale: TOS21_PR.P30.107.004

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 004 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,20000

Spese generali € 5,43000

Utili di impresa € 4,16300

Prezzo a cad € 45,79300

Codice regionale: TOS21_PR.P30.107.005

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 005 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.107.006

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 006 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.107.007

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 007 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.107.008

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 008 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.107.009

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 009 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000

Spese generali € 17,58000

Utili di impresa € 13,47800

Prezzo a cad € 148,25800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.108.001

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84100

Spese generali € 2,37615

Utili di impresa € 1,82172

Prezzo a cad € 20,03887

Codice regionale: TOS21_PR.P30.108.002

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 002 - diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,01700

Spese generali € 2,55255

Utili di impresa € 1,95696

Prezzo a cad € 21,52651

Codice regionale: TOS21_PR.P30.108.003

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 003 - diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,05400

Spese generali € 2,85810

Utili di impresa € 2,19121

Prezzo a cad € 24,10331

Codice regionale: TOS21_PR.P30.108.004

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 004 - diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,29100

Spese generali € 3,79365

Utili di impresa € 2,90847

Prezzo a cad € 31,99312

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.108.005**Voce:** 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:**Articolo:** 005 - diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,98700****Spese generali € 4,34805****Utili di impresa € 3,33351****Prezzo a cad € 36,66856****Codice regionale: TOS21_PR.P30.109.001****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,90000****Spese generali € 2,83500****Utili di impresa € 2,17350****Prezzo a cad € 23,90850****Codice regionale: TOS21_PR.P30.109.002****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000****Spese generali € 3,82500****Utili di impresa € 2,93250****Prezzo a cad € 32,25750****Codice regionale: TOS21_PR.P30.109.003****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,84000****Spese generali € 10,02600****Utili di impresa € 7,68660****Prezzo a cad € 84,55260****Codice regionale: TOS21_PR.P30.109.004****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,88000****Spese generali € 12,58200****Utili di impresa € 9,64620****Prezzo a cad € 106,10820****Codice regionale: TOS21_PR.P30.109.005****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,82000****Spese generali € 15,72300****Utili di impresa € 12,05430****Prezzo a cad € 132,59730****Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.001****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 001 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000****Spese generali € 3,42000****Utili di impresa € 2,62200****Prezzo a cad € 28,84200**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.002**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 002 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000****Spese generali € 3,69000****Utili di impresa € 2,82900****Prezzo a cad € 31,11900****Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.003****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 003 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000****Spese generali € 4,17000****Utili di impresa € 3,19700****Prezzo a cad € 35,16700****Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.004****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 004 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,20000****Spese generali € 5,43000****Utili di impresa € 4,16300****Prezzo a cad € 45,79300****Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.005****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 005 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000****Spese generali € 6,78000****Utili di impresa € 5,19800****Prezzo a cad € 57,17800****Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.006****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 006 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000****Spese generali € 7,92000****Utili di impresa € 6,07200****Prezzo a cad € 66,79200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.007****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 007 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000****Spese generali € 10,98000****Utili di impresa € 8,41800****Prezzo a cad € 92,59800****Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.008****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 008 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000****Spese generali € 14,94000****Utili di impresa € 11,45400****Prezzo a cad € 125,99400**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.009**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 009 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000****Spese generali € 17,58000****Utili di impresa € 13,47800****Prezzo a cad € 148,25800****Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.010****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 010 - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,25000****Spese generali € 24,33750****Utili di impresa € 18,65875****Prezzo a cad € 205,24625****Codice regionale: TOS21_PR.P30.110.011****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 011 - diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,69000****Spese generali € 30,70350****Utili di impresa € 23,53935****Prezzo a cad € 258,93285****Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.001****Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 001 - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,40500****Spese generali € 24,06075****Utili di impresa € 18,44658****Prezzo a cad € 202,91233****Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.002****Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 002 - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,74500****Spese generali € 24,71175****Utili di impresa € 18,94568****Prezzo a cad € 208,40243****Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.003****Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 003 - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,32750****Spese generali € 25,24913****Utili di impresa € 19,35766****Prezzo a cad € 212,93429**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.004

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 004 - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,68250

Spese generali € 25,75238

Utili di impresa € 19,74349

Prezzo a cad € 217,17836

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.005

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 005 - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,99000

Spese generali € 26,39850

Utili di impresa € 20,23885

Prezzo a cad € 222,62735

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.006

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 006 - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,63000

Spese generali € 28,14450

Utili di impresa € 21,57745

Prezzo a cad € 237,35195

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.007

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 007 - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,87250

Spese generali € 33,88088

Utili di impresa € 25,97534

Prezzo a cad € 285,72871

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.008

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 008 - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,72750

Spese generali € 34,75913

Utili di impresa € 26,64866

Prezzo a cad € 293,13529

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.009

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 009 - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,02000

Spese generali € 35,55300

Utili di impresa € 27,25730

Prezzo a cad € 299,83030

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.010

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 010 - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,02750

Spese generali € 35,85413

Utili di impresa € 27,48816

Prezzo a cad € 302,36979

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.011

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 011 - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,57000

Spese generali € 36,83550

Utili di impresa € 28,24055

Prezzo a cad € 310,64605

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.012

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 012 - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,28250

Spese generali € 38,89238

Utili di impresa € 29,81749

Prezzo a cad € 327,99236

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.013

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 013 - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,52000

Spese generali € 41,02800

Utili di impresa € 31,45480

Prezzo a cad € 346,00280

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.014

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 014 - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,90000

Spese generali € 41,98500

Utili di impresa € 32,18850

Prezzo a cad € 354,07350

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.015

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 015 - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,06250

Spese generali € 42,75938

Utili di impresa € 32,78219

Prezzo a cad € 360,60406

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.016

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 016 - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,99000

Spese generali € 43,19850

Utili di impresa € 33,11885

Prezzo a cad € 364,30735

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.017

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 017 - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,21000

Spese generali € 44,43150

Utili di impresa € 34,06415

Prezzo a cad € 374,70565

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.018

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 018 - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,34250

Spese generali € 47,00138

Utili di impresa € 36,03439

Prezzo a cad € 396,37826

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.019

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 019 - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,97750

Spese generali € 50,24663

Utili di impresa € 38,52241

Prezzo a cad € 423,74654

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.020

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 020 - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 343,03500

Spese generali € 51,45525

Utili di impresa € 39,44903

Prezzo a cad € 433,93928

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.021

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 021 - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,86750

Spese generali € 52,18013

Utili di impresa € 40,00476

Prezzo a cad € 440,05239

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.022

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 022 - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 351,28750

Spese generali € 52,69313

Utili di impresa € 40,39806

Prezzo a cad € 444,37869

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.023

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 023 - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 360,95750

Spese generali € 54,14363

Utili di impresa € 41,51011

Prezzo a cad € 456,61124

Codice regionale: TOS21_PR.P30.111.024

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 024 - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 382,43000

Spese generali € 57,36450

Utili di impresa € 43,97945

Prezzo a cad € 483,77395

Codice regionale: TOS21_PR.P30.113.001

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 - 2 l attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,62667

Spese generali € 2,94400

Utili di impresa € 2,25707

Prezzo a cad € 24,82774

Codice regionale: TOS21_PR.P30.113.002

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 - 5 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69667

Spese generali € 3,40450

Utili di impresa € 2,61012

Prezzo a cad € 28,71129

Codice regionale: TOS21_PR.P30.113.003

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 - 8 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,52648

Spese generali € 3,97897

Utili di impresa € 3,05055

Prezzo a cad € 33,55600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.113.004

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 - 12 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,26500

Spese generali € 3,93975

Utili di impresa € 3,02048

Prezzo a cad € 33,22523

Codice regionale: TOS21_PR.P30.113.005

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 - 18 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50049

Spese generali € 4,57507

Utili di impresa € 3,50756

Prezzo a cad € 38,58312

Codice regionale: TOS21_PR.P30.113.006

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 - 24 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,94802

Spese generali € 5,24220

Utili di impresa € 4,01902

Prezzo a cad € 44,20925

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.001

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 - 35 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,95929

Spese generali € 8,39389

Utili di impresa € 6,43532

Prezzo a cad € 70,78850

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.002

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 - 50 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,96188

Spese generali € 11,39428

Utili di impresa € 8,73562

Prezzo a cad € 96,09178

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.003

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 - 80 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,45231

Spese generali € 16,56785

Utili di impresa € 12,70202

Prezzo a cad € 139,72217

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.004

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 - 105 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,86099

Spese generali € 22,77915

Utili di impresa € 17,46401

Prezzo a cad € 192,10415

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.005

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 - 150 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,19900

Spese generali € 28,07985

Utili di impresa € 21,52789

Prezzo a cad € 236,80674

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.006

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 - 200 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,50259

Spese generali € 37,27539

Utili di impresa € 28,57780

Prezzo a cad € 314,35578

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.007

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 007 - 250 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,40000

Spese generali € 40,11000

Utili di impresa € 30,75100

Prezzo a cad € 338,26100

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.008

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 008 - 300 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 339,00776

Spese generali € 50,85116

Utili di impresa € 38,98589

Prezzo a cad € 428,84482

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.009

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 009 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 505,56333

Spese generali € 75,83450

Utili di impresa € 58,13978

Prezzo a cad € 639,53761

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.010

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 010 - 8 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.011

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 011 - 12 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.012

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 012 - 18 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,37500

Spese generali € 4,55625

Utili di impresa € 3,49313

Prezzo a cad € 38,42438

Codice regionale: TOS21_PR.P30.114.013

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 013 - 25 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a cad € 44,40150

Codice regionale: TOS21_PR.P30.115.001

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 001 - 8 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.115.002

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 002 - 10 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,22500

Spese generali € 4,08375

Utili di impresa € 3,13088

Prezzo a cad € 34,43963

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.115.003

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 003 - 12 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,45000

Spese generali € 4,11750

Utili di impresa € 3,15675

Prezzo a cad € 34,72425

Codice regionale: TOS21_PR.P30.115.004

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 004 - 14 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,87500

Spese generali € 5,23125

Utili di impresa € 4,01063

Prezzo a cad € 44,11688

Codice regionale: TOS21_PR.P30.115.005

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 005 - 18 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,92000

Spese generali € 2,08800

Utili di impresa € 1,60080

Prezzo a cad € 17,60880

Codice regionale: TOS21_PR.P30.116.001

Voce: 116 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C,

Articolo: 001 - attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,01925

Spese generali € 3,75289

Utili di impresa € 2,87721

Prezzo a cad € 31,64935

Codice regionale: TOS21_PR.P30.117.001

Voce: 117 - Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 001 - 1/2" M

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,01500

Spese generali € 6,15225

Utili di impresa € 4,71673

Prezzo a cad € 51,88398

Codice regionale: TOS21_PR.P30.117.002

Voce: 117 - Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 002 - 3/4" M

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,04000

Spese generali € 7,95600

Utili di impresa € 6,09960

Prezzo a cad € 67,09560

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.118.001

Voce: 118 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,85000

Spese generali € 32,07750

Utili di impresa € 24,59275

Prezzo a cad € 270,52025

Codice regionale: TOS21_PR.P30.118.002

Voce: 118 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,95000

Spese generali € 37,34250

Utili di impresa € 28,62925

Prezzo a cad € 314,92175

Codice regionale: TOS21_PR.P30.118.003

Voce: 118 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,15000

Spese generali € 45,92250

Utili di impresa € 35,20725

Prezzo a cad € 387,27975

Codice regionale: TOS21_PR.P30.118.004

Voce: 118 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 462,15000

Spese generali € 69,32250

Utili di impresa € 53,14725

Prezzo a cad € 584,61975

Codice regionale: TOS21_PR.P30.119.001

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 - Attacchi flangiati PN16 DN 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 702,00000

Spese generali € 105,30000

Utili di impresa € 80,73000

Prezzo a cad € 888,03000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.119.002

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 - Attacchi flangiati PN16 DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 727,35000

Spese generali € 109,10250

Utili di impresa € 83,64525

Prezzo a cad € 920,09775

Codice regionale: TOS21_PR.P30.119.003

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 - Attacchi flangiati PN16 DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.053,00000

Spese generali € 157,95000

Utili di impresa € 121,09500

Prezzo a cad € 1.332,04500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.119.004

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 - Attacchi flangiati PN16 DN 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.077,05000

Spese generali € 161,55750

Utili di impresa € 123,86075

Prezzo a cad € 1.362,46825

Codice regionale: TOS21_PR.P30.119.005

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 - Attacchi flangiati PN16 DN 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.718,30000

Spese generali € 407,74500

Utili di impresa € 312,60450

Prezzo a cad € 3.438,64950

Codice regionale: TOS21_PR.P30.119.006

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 - Attacchi flangiati PN16 DN 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.858,70000

Spese generali € 428,80500

Utili di impresa € 328,75050

Prezzo a cad € 3.616,25550

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.119.007

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 - Attacchi flangiati PN16 DN 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.889,65000

Spese generali € 883,44750

Utili di impresa € 677,30975

Prezzo a cad € 7.450,40725

Codice regionale: TOS21_PR.P30.119.008

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008 - Attacchi flangiati PN16 DN 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.361,55000

Spese generali € 954,23250

Utili di impresa € 731,57825

Prezzo a cad € 8.047,36075

Codice regionale: TOS21_PR.P30.119.009

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009 - Attacchi flangiati PN16 DN 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.219,55000

Spese generali € 1.082,93250

Utili di impresa € 830,24825

Prezzo a cad € 9.132,73075

Codice regionale: TOS21_PR.P30.120.001

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 001 - gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.203,00000

Spese generali € 180,45000

Utili di impresa € 138,34500

Prezzo a cad € 1.521,79500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.120.003

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 003 - gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.013,00000

Spese generali € 301,95000

Utili di impresa € 231,49500

Prezzo a cad € 2.546,44500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.120.005

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 005 - gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.811,00000

Spese generali € 271,65000

Utili di impresa € 208,26500

Prezzo a cad € 2.290,91500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.120.011

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 011 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.358,00000

Spese generali € 203,70000

Utili di impresa € 156,17000

Prezzo a cad € 1.717,87000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.120.012

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 012 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.570,00000

Spese generali € 235,50000

Utili di impresa € 180,55000

Prezzo a cad € 1.986,05000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.120.014

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 014 - singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.094,00000

Spese generali € 164,10000

Utili di impresa € 125,81000

Prezzo a cad € 1.383,91000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.121.001

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 - elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,44845

Spese generali € 26,01727

Utili di impresa € 19,94657

Prezzo a cad € 219,41229

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.121.002

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 - elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,37585

Spese generali € 26,45638

Utili di impresa € 20,28322

Prezzo a cad € 223,11545

Codice regionale: TOS21_PR.P30.121.003

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 - elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,59950

Spese generali € 29,63993

Utili di impresa € 22,72394

Prezzo a cad € 249,96337

Codice regionale: TOS21_PR.P30.121.004

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 - elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,55500

Spese generali € 32,93325

Utili di impresa € 25,24883

Prezzo a cad € 277,73708

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.001

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 001 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.338,55365

Spese generali € 200,78305

Utili di impresa € 153,93367

Prezzo a cad € 1.693,27037

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.002

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 002 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.354,65435

Spese generali € 203,19815

Utili di impresa € 155,78525

Prezzo a cad € 1.713,63775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.005

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 005 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.069,67180

Spese generali € 310,45077

Utili di impresa € 238,01226

Prezzo a cad € 2.618,13483

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.006

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 006 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.311,91415

Spese generali € 346,78712

Utili di impresa € 265,87013

Prezzo a cad € 2.924,57140

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.007

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 007 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.528,83465

Spese generali € 229,32520

Utili di impresa € 175,81598

Prezzo a cad € 1.933,97583

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.008

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 008 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.750,58520

Spese generali € 262,58778

Utili di impresa € 201,31730

Prezzo a cad € 2.214,49028

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.009

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 009 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.177,98560

Spese generali € 326,69784

Utili di impresa € 250,46834

Prezzo a cad € 2.755,15178

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.010

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 010 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.435,59680

Spese generali € 365,33952

Utili di impresa € 280,09363

Prezzo a cad € 3.081,02995

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.011

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 011 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.587,82160

Spese generali € 388,17324

Utili di impresa € 297,59948

Prezzo a cad € 3.273,59432

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.012

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 012 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.161,60000

Spese generali € 174,24000

Utili di impresa € 133,58400

Prezzo a cad € 1.469,42400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.013

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 013 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.979,65425

Spese generali € 296,94814

Utili di impresa € 227,66024

Prezzo a cad € 2.504,26263

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.014

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 014 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.011,12380

Spese generali € 301,66857

Utili di impresa € 231,27924

Prezzo a cad € 2.544,07161

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.015

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 015 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.768,58855

Spese generali € 415,28828

Utili di impresa € 318,38768

Prezzo a cad € 3.502,26452

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.016

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 016 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.105,23955

Spese generali € 465,78593

Utili di impresa € 357,10255

Prezzo a cad € 3.928,12803

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.017

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 017 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.681,93735

Spese generali € 552,29060

Utili di impresa € 423,42280

Prezzo a cad € 4.657,65075

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.018

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 018 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.699,40000

Spese generali € 404,91000

Utili di impresa € 310,43100

Prezzo a cad € 3.414,74100

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.019

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 019 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.346,31110

Spese generali € 351,94667

Utili di impresa € 269,82578

Prezzo a cad € 2.968,08354

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.020

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 020 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.016,68570

Spese generali € 452,50286

Utili di impresa € 346,91886

Prezzo a cad € 3.816,10741

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.021

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 021 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.451,40460

Spese generali € 517,71069

Utili di impresa € 396,91153

Prezzo a cad € 4.366,02682

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.022

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 022 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.928,57080

Spese generali € 589,28562

Utili di impresa € 451,78564

Prezzo a cad € 4.969,64206

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.023

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 023 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.910,71350

Spese generali € 736,60703

Utili di impresa € 564,73205

Prezzo a cad € 6.212,05258

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.024

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 024 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.299,32585

Spese generali € 794,89888

Utili di impresa € 609,42247

Prezzo a cad € 6.703,64720

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.031

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 031 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.735,80135

Spese generali € 710,37020

Utili di impresa € 544,61716

Prezzo a cad € 5.990,78871

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.032

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 032 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.056,35165

Spese generali € 758,45275

Utili di impresa € 581,48044

Prezzo a cad € 6.396,28484

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.033

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 033 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.454,91700

Spese generali € 968,23755

Utili di impresa € 742,31546

Prezzo a cad € 8.165,47001

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.034

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 034 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.264,34310

Spese generali € 1.089,65147

Utili di impresa € 835,39946

Prezzo a cad € 9.189,39402

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.035

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 035 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.192,32890

Spese generali € 1.228,84934

Utili di impresa € 942,11782

Prezzo a cad € 10.363,29606

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.040

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 040 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.639,48925

Spese generali € 1.295,92339

Utili di impresa € 993,54126

Prezzo a cad € 10.928,95390

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.041

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 041 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.190,57230

Spese generali € 1.378,58585

Utili di impresa € 1.056,91581

Prezzo a cad € 11.626,07396

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.042

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 042 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.327,13535

Spese generali € 1.549,07030

Utili di impresa € 1.187,62057

Prezzo a cad € 13.063,82622

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.043

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 043 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.061,91275

Spese generali € 1.659,28691

Utili di impresa € 1.272,11997

Prezzo a cad € 13.993,31963

Codice regionale: TOS21_PR.P30.123.044

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 044 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.958,42900

Spese generali € 1.793,76435

Utili di impresa € 1.375,21934

Prezzo a cad € 15.127,41269

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.001

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 001 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.002

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 002 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.003

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 003 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.004

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 004 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.007

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 007 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630

Spese generali € 109,55795

Utili di impresa € 83,99442

Prezzo a cad € 923,93867

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.008

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 008 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630

Spese generali € 109,55795

Utili di impresa € 83,99442

Prezzo a cad € 923,93867

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.009

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 009 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.010

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 010 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.011

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 011 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.012

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 012 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.015

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 015 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525

Spese generali € 127,89079

Utili di impresa € 98,04960

Prezzo a cad € 1.078,54564

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.017

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 017 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525

Spese generali € 127,89079

Utili di impresa € 98,04960

Prezzo a cad € 1.078,54564

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.019

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 019 - portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 742,82775

Spese generali € 111,42416

Utili di impresa € 85,42519

Prezzo a cad € 939,67710

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.020

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 020 - portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835

Spese generali € 141,72275

Utili di impresa € 108,65411

Prezzo a cad € 1.195,19521

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.021

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 021 - portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835

Spese generali € 141,72275

Utili di impresa € 108,65411

Prezzo a cad € 1.195,19521

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.023

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 023 - portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.014,34410

Spese generali € 152,15162

Utili di impresa € 116,64957

Prezzo a cad € 1.283,14529

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.024

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 024 - portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345

Spese generali € 212,63902

Utili di impresa € 163,02325

Prezzo a cad € 1.793,25571

Codice regionale: TOS21_PR.P30.124.025

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 025 - portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345

Spese generali € 212,63902

Utili di impresa € 163,02325

Prezzo a cad € 1.793,25571

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.001

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 745,02330

Spese generali € 111,75350

Utili di impresa € 85,67768

Prezzo a cad € 942,45447

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.002

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 903,10290

Spese generali € 135,46544

Utili di impresa € 103,85683

Prezzo a cad € 1.142,42517

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.003

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.063,37805

Spese generali € 159,50671

Utili di impresa € 122,28848

Prezzo a cad € 1.345,17323

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.004

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 813,81720

Spese generali € 122,07258

Utili di impresa € 93,58898

Prezzo a cad € 1.029,47876

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.005

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 921,39915

Spese generali € 138,20987

Utili di impresa € 105,96090

Prezzo a cad € 1.165,56992

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.006

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.196,57475

Spese generali € 179,48621

Utili di impresa € 137,60610

Prezzo a cad € 1.513,66706

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.007

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 007 - diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585

Spese generali € 202,10038

Utili di impresa € 154,94362

Prezzo a cad € 1.704,37985

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.008

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 008 - diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 894,32070

Spese generali € 134,14811

Utili di impresa € 102,84688

Prezzo a cad € 1.131,31569

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.009

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 009 - diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.135,83120

Spese generali € 170,37468

Utili di impresa € 130,62059

Prezzo a cad € 1.436,82647

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.010

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 010 - diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.319,52555

Spese generali € 197,92883

Utili di impresa € 151,74544

Prezzo a cad € 1.669,19982

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.012

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 012 - diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.314,40260

Spese generali € 197,16039

Utili di impresa € 151,15630

Prezzo a cad € 1.662,71929

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.013

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 013 - diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.465,16370

Spese generali € 219,77456

Utili di impresa € 168,49383

Prezzo a cad € 1.853,43208

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.014

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 014 - diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.806,20580

Spese generali € 270,93087

Utili di impresa € 207,71367

Prezzo a cad € 2.284,85034

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.017

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 017 - diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.970,87205

Spese generali € 295,63081

Utili di impresa € 226,65029

Prezzo a cad € 2.493,15314

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.018

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 018 - diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.300,20455

Spese generali € 345,03068

Utili di impresa € 264,52352

Prezzo a cad € 2.909,75876

Codice regionale: TOS21_PR.P30.125.019

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 019 - diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.954,47845

Spese generali € 443,17177

Utili di impresa € 339,76502

Prezzo a cad € 3.737,41524

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.004

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 004 - diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585

Spese generali € 202,10038

Utili di impresa € 154,94362

Prezzo a cad € 1.704,37985

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.005

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 005 - diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.511,27025

Spese generali € 226,69054

Utili di impresa € 173,79608

Prezzo a cad € 1.911,75687

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.006

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 006 - diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020

Spese generali € 251,61003

Utili di impresa € 192,90102

Prezzo a cad € 2.121,91125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.007

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 007 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.315,13445

Spese generali € 197,27017

Utili di impresa € 151,24046

Prezzo a cad € 1.663,64508

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.008

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 008 - diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.301,22930

Spese generali € 195,18440

Utili di impresa € 149,64137

Prezzo a cad € 1.646,05506

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.009

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 009 - diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020

Spese generali € 251,61003

Utili di impresa € 192,90102

Prezzo a cad € 2.121,91125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.010

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 010 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.014,78305

Spese generali € 302,21746

Utili di impresa € 231,70005

Prezzo a cad € 2.548,70056

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.011

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 011 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.184,57225

Spese generali € 327,68584

Utili di impresa € 251,22581

Prezzo a cad € 2.763,48390

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.012

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 012 - diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.164,51940

Spese generali € 474,67791

Utili di impresa € 363,91973

Prezzo a cad € 4.003,11704

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.013

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 013 - diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.493,70585

Spese generali € 224,05588

Utili di impresa € 171,77617

Prezzo a cad € 1.889,53790

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.014

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 014 - diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.977,45870

Spese generali € 296,61881

Utili di impresa € 227,40775

Prezzo a cad € 2.501,48526

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.015

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 015 - diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360

Spese generali € 423,30204

Utili di impresa € 324,53156

Prezzo a cad € 3.569,84720

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.016

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 016 - diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360

Spese generali € 423,30204

Utili di impresa € 324,53156

Prezzo a cad € 3.569,84720

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.017

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 017 - diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.384,80625

Spese generali € 507,72094

Utili di impresa € 389,25272

Prezzo a cad € 4.281,77991

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.018

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 018 - diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,15430

Spese generali € 250,07315

Utili di impresa € 191,72274

Prezzo a cad € 2.108,95019

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.019

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 019 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.937,20695

Spese generali € 290,58104

Utili di impresa € 222,77880

Prezzo a cad € 2.450,56679

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.020

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 020 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.573,62355

Spese generali € 536,04353

Utili di impresa € 410,96671

Prezzo a cad € 4.520,63379

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.021

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 021 - diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.235,21595

Spese generali € 635,28239

Utili di impresa € 487,04983

Prezzo a cad € 5.357,54818

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.022

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 022 - diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.987,11880

Spese generali € 598,06782

Utili di impresa € 458,51866

Prezzo a cad € 5.043,70528

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.023

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 023 - diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.184,27935

Spese generali € 477,64190

Utili di impresa € 366,19213

Prezzo a cad € 4.028,11338

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.024

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 024 - diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.148,85765

Spese generali € 622,32865

Utili di impresa € 477,11863

Prezzo a cad € 5.248,30493

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.025

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 025 - diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.513,75790

Spese generali € 827,06369

Utili di impresa € 634,08216

Prezzo a cad € 6.974,90374

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.026

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 026 - diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.487,85025

Spese generali € 973,17754

Utili di impresa € 746,10278

Prezzo a cad € 8.207,13057

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.027

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 027 - diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.426,96065

Spese generali € 664,04410

Utili di impresa € 509,10047

Prezzo a cad € 5.600,10522

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.028

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 028 - diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.702,13625

Spese generali € 705,32044

Utili di impresa € 540,74567

Prezzo a cad € 5.948,20236

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.029

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 029 - diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.209,89330

Spese generali € 1.231,48400

Utili di impresa € 944,13773

Prezzo a cad € 10.385,51502

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.030

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 030 - diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.572,89090

Spese generali € 1.285,93364

Utili di impresa € 985,88245

Prezzo a cad € 10.844,70699

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.034

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 034 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.580,79520

Spese generali € 987,11928

Utili di impresa € 756,79145

Prezzo a cad € 8.324,70593

Codice regionale: TOS21_PR.P30.126.036

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 036 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.799,32545

Spese generali € 1.169,89882

Utili di impresa € 896,92243

Prezzo a cad € 9.866,14669

Codice regionale: TOS21_PR.P30.127.001

Voce: 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

Articolo: 001 - portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,89335

Spese generali € 86,83400

Utili di impresa € 66,57274

Prezzo a cad € 732,30009

Codice regionale: TOS21_PR.P30.127.002

Voce: 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

Articolo: 002 - portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 669,64275

Spese generali € 100,44641

Utili di impresa € 77,00892

Prezzo a cad € 847,09808

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.150.001

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 001 - 150 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 460,98738

Spese generali € 69,14811

Utili di impresa € 53,01355

Prezzo a cad € 583,14904

Codice regionale: TOS21_PR.P30.150.002

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 002 - 200 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 533,33325

Spese generali € 79,99999

Utili di impresa € 61,33332

Prezzo a cad € 674,66656

Codice regionale: TOS21_PR.P30.150.003

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 003 - 250 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 698,06525

Spese generali € 104,70979

Utili di impresa € 80,27750

Prezzo a cad € 883,05254

Codice regionale: TOS21_PR.P30.150.004

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 004 - 350 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 951,59000

Spese generali € 142,73850

Utili di impresa € 109,43285

Prezzo a cad € 1.203,76135

Codice regionale: TOS21_PR.P30.150.005

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 005 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.078,75225

Spese generali € 161,81284

Utili di impresa € 124,05651

Prezzo a cad € 1.364,62160

Codice regionale: TOS21_PR.P30.150.006

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 006 - 800 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.581,04175

Spese generali € 237,15626

Utili di impresa € 181,81980

Prezzo a cad € 2.000,01781

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.151.001

Voce: 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 001 - 100 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,00000

Spese generali € 33,30000

Utili di impresa € 25,53000

Prezzo a cad € 280,83000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.151.002

Voce: 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 002 - 120 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 257,00000

Spese generali € 38,55000

Utili di impresa € 29,55500

Prezzo a cad € 325,10500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.152.001

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 001 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 789,00500

Spese generali € 118,35075

Utili di impresa € 90,73558

Prezzo a cad € 998,09133

Codice regionale: TOS21_PR.P30.152.002

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 002 - 1000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.206,94338

Spese generali € 181,04151

Utili di impresa € 138,79849

Prezzo a cad € 1.526,78338

Codice regionale: TOS21_PR.P30.152.003

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 003 - 1500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.232,18500

Spese generali € 334,82775

Utili di impresa € 256,70128

Prezzo a cad € 2.823,71403

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.152.004

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 004 - 2000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.745,31388

Spese generali € 411,79708

Utali di impresa € 315,71110

Prezzo a cad € 3.472,82206

Codice regionale: TOS21_PR.P30.152.005

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 005 - 3000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.800,40000

Spese generali € 570,06000

Utali di impresa € 437,04600

Prezzo a cad € 4.807,50600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.152.006

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 006 - 5000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.619,00000

Spese generali € 842,85000

Utali di impresa € 646,18500

Prezzo a cad € 7.108,03500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.160.001

Voce: 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 001 - elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 512,50000

Spese generali € 76,87500

Utali di impresa € 58,93750

Prezzo a cad € 648,31250

Codice regionale: TOS21_PR.P30.160.003

Voce: 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 003 - accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000

Spese generali € 99,07500

Utali di impresa € 75,95750

Prezzo a cad € 835,53250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.161.001

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 001 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000

Spese generali € 99,07500

Utili di impresa € 75,95750

Prezzo a cad € 835,53250

Codice regionale: TOS21_PR.P30.161.002

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 002 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 622,00000

Spese generali € 93,30000

Utili di impresa € 71,53000

Prezzo a cad € 786,83000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.161.003

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 003 - accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 758,00000

Spese generali € 113,70000

Utili di impresa € 87,17000

Prezzo a cad € 958,87000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.162.002

Voce: 162 - Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:

Articolo: 002 - accensione elettronica, a camera stagna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000

Spese generali € 163,80000

Utili di impresa € 125,58000

Prezzo a cad € 1.381,38000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.163.001

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 001 - 20 kW, bollitore da 46 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.232,34000

Spese generali € 184,85100

Utili di impresa € 141,71910

Prezzo a cad € 1.558,91010

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.163.002

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 002 - 25 kW, bollitore da 55 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000

Spese generali € 163,80000

Utili di impresa € 125,58000

Prezzo a cad € 1.381,38000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.163.003

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 003 - 30 kW, bollitore da 65 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.057,20000

Spese generali € 158,58000

Utili di impresa € 121,57800

Prezzo a cad € 1.337,35800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.164.001

Voce: 164 - Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza,

Articolo: 001 - della potenzialità di 28 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 765,50000

Spese generali € 114,82500

Utili di impresa € 88,03250

Prezzo a cad € 968,35750

Codice regionale: TOS21_PR.P30.165.001

Voce: 165 - Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 773,50000

Spese generali € 116,02500

Utili di impresa € 88,95250

Prezzo a cad € 978,47750

Codice regionale: TOS21_PR.P30.166.001

Voce: 166 - Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 682,65000

Spese generali € 102,39750

Utili di impresa € 78,50475

Prezzo a cad € 863,55225

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.167.001

Voce: 167 - Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.049,20000

Spese generali € 157,38000

Utili di impresa € 120,65800

Prezzo a cad € 1.327,23800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.170.001

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 - potenza resa 10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.015,45000

Spese generali € 152,31750

Utili di impresa € 116,77675

Prezzo a cad € 1.284,54425

Codice regionale: TOS21_PR.P30.170.002

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 - potenza resa 20 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.051,05000

Spese generali € 157,65750

Utili di impresa € 120,87075

Prezzo a cad € 1.329,57825

Codice regionale: TOS21_PR.P30.170.003

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 - potenza resa 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.546,80000

Spese generali € 232,02000

Utili di impresa € 177,88200

Prezzo a cad € 1.956,70200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.170.004

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 - potenza resa 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.939,75000

Spese generali € 290,96250

Utili di impresa € 223,07125

Prezzo a cad € 2.453,78375

Codice regionale: TOS21_PR.P30.170.005

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 - potenza resa 65 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.271,25000

Spese generali € 340,68750

Utili di impresa € 261,19375

Prezzo a cad € 2.873,13125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.170.006

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 - potenza resa 85 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.204,50000

Spese generali € 480,67500

Utili di impresa € 368,51750

Prezzo a cad € 4.053,69250

Codice regionale: TOS21_PR.P30.170.007

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 - potenza resa 115 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.704,60000

Spese generali € 555,69000

Utili di impresa € 426,02900

Prezzo a cad € 4.686,31900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.171.001

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 - potenza resa 24 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.272,25000

Spese generali € 190,83750

Utili di impresa € 146,30875

Prezzo a cad € 1.609,39625

Codice regionale: TOS21_PR.P30.171.002

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 002 - potenza resa 28 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.352,70000

Spese generali € 202,90500

Utili di impresa € 155,56050

Prezzo a cad € 1.711,16550

Codice regionale: TOS21_PR.P30.171.003

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 003 - potenza resa 34 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.452,65000

Spese generali € 217,89750

Utili di impresa € 167,05475

Prezzo a cad € 1.837,60225

Codice regionale: TOS21_PR.P30.172.001

Voce: 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 001 - potenza resa 16 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.209,25000

Spese generali € 181,38750

Utili di impresa € 139,06375

Prezzo a cad € 1.529,70125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.172.002

Voce: 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 002 - potenza resa 26 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.273,25000

Spese generali € 190,98750

Utili di impresa € 146,42375

Prezzo a cad € 1.610,66125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.173.003

Voce: 173 - Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

Articolo: 003 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.783,55000

Spese generali € 267,53250

Utili di impresa € 205,10825

Prezzo a cad € 2.256,19075

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.001

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 - potenza resa 115 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.724,90000

Spese generali € 1.008,73500

Utili di impresa € 773,36350

Prezzo a cad € 8.506,99850

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.002

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 - potenza resa 163 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.674,40000

Spese generali € 1.301,16000

Utili di impresa € 997,55600

Prezzo a cad € 10.973,11600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.003

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 - potenza resa 204 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.951,20000

Spese generali € 1.492,68000

Utili di impresa € 1.144,38800

Prezzo a cad € 12.588,26800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.004

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 - potenza resa 269 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.709,20000

Spese generali € 1.906,38000

Utili di impresa € 1.461,55800

Prezzo a cad € 16.077,13800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.005

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 - potenza resa 336 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18.001,95000

Spese generali € 2.700,29250

Utili di impresa € 2.070,22425

Prezzo a cad € 22.772,46675

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.006

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 - potenza resa 404 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.345,10000

Spese generali € 3.051,76500

Utili di impresa € 2.339,68650

Prezzo a cad € 25.736,55150

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.007

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 - potenza resa 471 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.776,50000

Spese generali € 3.116,47500

Utili di impresa € 2.389,29750

Prezzo a cad € 26.282,27250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.008

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 008 - potenza resa 539 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25.099,42500

Spese generali € 3.764,91375

Utili di impresa € 2.886,43388

Prezzo a cad € 31.750,77263

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.009

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 009 - potenza resa 672 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28.973,10000

Spese generali € 4.345,96500

Utili di impresa € 3.331,90650

Prezzo a cad € 36.650,97150

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.010

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 010 - potenza resa 808 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29.674,20000

Spese generali € 4.451,13000

Utili di impresa € 3.412,53300

Prezzo a cad € 37.537,86300

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.011

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 011 - potenza resa 942 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33.923,55000

Spese generali € 5.088,53250

Utili di impresa € 3.901,20825

Prezzo a cad € 42.913,29075

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.175.012

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 012 - potenza resa 1078 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38.854,05000

Spese generali € 5.828,10750

Utili di impresa € 4.468,21575

Prezzo a cad € 49.150,37325

Codice regionale: TOS21_PR.P30.300.001

Voce: 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 001 - Kit verticale concentrico 60/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,52500

Spese generali € 2,92875

Utili di impresa € 2,24538

Prezzo a cad € 24,69913

Codice regionale: TOS21_PR.P30.300.002

Voce: 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 002 - Kit separatore diametro 80/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.301.001

Voce: 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 001 - a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,85000

Spese generali € 2,07750

Utili di impresa € 1,59275

Prezzo a cad € 17,52025

Codice regionale: TOS21_PR.P30.301.002

Voce: 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 002 - a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,85000

Spese generali € 2,82750

Utili di impresa € 2,16775

Prezzo a cad € 23,84525

Codice regionale: TOS21_PR.P30.302.0001

Voce: 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 0001 - a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,90000

Spese generali € 3,73500

Utili di impresa € 2,86350

Prezzo a cad € 31,49850

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.302.002

Voce: 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 002 - a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS21_PR.P30.303.001

Voce: 303 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:

Articolo: 001 - diametro 95/100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,31000

Spese generali € 0,64650

Utili di impresa € 0,49565

Prezzo a cad € 5,45215

Codice regionale: TOS21_PR.P30.304.001

Voce: 304 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,65000

Spese generali € 4,29750

Utili di impresa € 3,29475

Prezzo a cad € 36,24225

Codice regionale: TOS21_PR.P30.305.001

Voce: 305 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.306.001

Voce: 306 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a cad € 43,38950

Codice regionale: TOS21_PR.P30.307.001

Voce: 307 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a cad € 4,38323

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.308.001

Voce: 308 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,65000

Spese generali € 4,14750

Utili di impresa € 3,17975

Prezzo a cad € 34,97725

Codice regionale: TOS21_PR.P30.309.001

Voce: 309 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a cad € 39,84750

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.001

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 001 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,90000

Spese generali € 9,58500

Utili di impresa € 7,34850

Prezzo a cad € 80,83350

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.002

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 002 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,65000

Spese generali € 10,59750

Utili di impresa € 8,12475

Prezzo a cad € 89,37225

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.003

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 003 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a cad € 105,31125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.004

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 004 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a cad € 118,97325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.005

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 005 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,70000

Spese generali € 16,60500

Utili di impresa € 12,73050

Prezzo a cad € 140,03550

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.006

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 006 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.007

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 007 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,55000

Spese generali € 29,63250

Utili di impresa € 22,71825

Prezzo a cad € 249,90075

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.008

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 008 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000

Spese generali € 6,81750

Utili di impresa € 5,22675

Prezzo a cad € 57,49425

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.009

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 009 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.010

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 010 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,35000

Spese generali € 8,30250

Utili di impresa € 6,36525

Prezzo a cad € 70,01775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.011

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 011 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,70000

Spese generali € 8,50500

Utili di impresa € 6,52050

Prezzo a cad € 71,72550

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.012

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 012 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.013

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 013 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a cad € 105,31125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.014

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 014 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.015

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 015 - curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.016

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 016 - curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,65000

Spese generali € 7,89750

Utili di impresa € 6,05475

Prezzo a cad € 66,60225

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.017

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 017 - curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,05000

Spese generali € 8,70750

Utili di impresa € 6,67575

Prezzo a cad € 73,43325

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.018

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 018 - curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.019

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 019 - curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,85000

Spese generali € 10,32750

Utili di impresa € 7,91775

Prezzo a cad € 87,09525

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.020

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 020 - curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,10000

Spese generali € 13,36500

Utili di impresa € 10,24650

Prezzo a cad € 112,71150

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.021

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 021 - curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.022

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 022 - curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,60000

Spese generali € 7,29000

Utili di impresa € 5,58900

Prezzo a cad € 61,47900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.023

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 023 - curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,45000

Spese generali € 8,16750

Utili di impresa € 6,26175

Prezzo a cad € 68,87925

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.024

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 024 - curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,65000

Spese generali € 9,24750

Utili di impresa € 7,08975

Prezzo a cad € 77,98725

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.025

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 025 - curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,60000

Spese generali € 9,99000

Utili di impresa € 7,65900

Prezzo a cad € 84,24900

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.026

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 026 - curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,86750

Spese generali € 8,68013

Utili di impresa € 6,65476

Prezzo a cad € 73,20239

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.027

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 027 - curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,83250

Spese generali € 10,17488

Utili di impresa € 7,80074

Prezzo a cad € 85,80811

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.028

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 028 - curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.029

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 029 - curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,03500

Spese generali € 5,55525

Utili di impresa € 4,25903

Prezzo a cad € 46,84928

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.030

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 030 - curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,04750

Spese generali € 5,85713

Utili di impresa € 4,49046

Prezzo a cad € 49,39509

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.031

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 031 - curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31000

Spese generali € 5,89650

Utili di impresa € 4,52065

Prezzo a cad € 49,72715

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.032

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 032 - curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,55000

Spese generali € 6,38250

Utili di impresa € 4,89325

Prezzo a cad € 53,82575

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.033

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 033 - curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,20000

Spese generali € 8,28000

Utili di impresa € 6,34800

Prezzo a cad € 69,82800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.034

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 034 - curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.035

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 035 - curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.036

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 036 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a cad € 111,57300

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.037

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 037 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a cad € 118,97325

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.038

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 038 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,50000

Spese generali € 15,52500

Utili di impresa € 11,90250

Prezzo a cad € 130,92750

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.039

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 039 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a cad € 139,46625

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.040

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 040 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,85000

Spese generali € 18,42750

Utili di impresa € 14,12775

Prezzo a cad € 155,40525

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.041

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 041 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,80000

Spese generali € 21,87000

Utili di impresa € 16,76700

Prezzo a cad € 184,43700

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.042

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 042 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,60000

Spese generali € 40,74000

Utili di impresa € 31,23400

Prezzo a cad € 343,57400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.043

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 043 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,60000

Spese generali € 22,74000

Utili di impresa € 17,43400

Prezzo a cad € 191,77400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.044

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 044 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.045

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 045 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,60000

Spese generali € 26,34000

Utili di impresa € 20,19400

Prezzo a cad € 222,13400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.046

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 046 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,00000

Spese generali € 31,80000

Utili di impresa € 24,38000

Prezzo a cad € 268,18000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.047

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 047 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,20000

Spese generali € 36,78000

Utili di impresa € 28,19800

Prezzo a cad € 310,17800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.048

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 048 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Utili di impresa € 33,35000

Prezzo a cad € 366,85000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.049

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 049 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,60000

Spese generali € 56,04000

Utili di impresa € 42,96400

Prezzo a cad € 472,60400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.050

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 050 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,71250

Spese generali € 6,85688

Utili di impresa € 5,25694

Prezzo a cad € 57,82631

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.051

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 051 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,98000

Spese generali € 7,04700

Utili di impresa € 5,40270

Prezzo a cad € 59,42970

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.052

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 052 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,27000

Spese generali € 7,24050

Utili di impresa € 5,55105

Prezzo a cad € 61,06155

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.053

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 053 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,27750

Spese generali € 7,54163

Utili di impresa € 5,78191

Prezzo a cad € 63,60104

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.054

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 054 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a cad € 69,57500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.055

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 055 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.056

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 056 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,12000

Spese generali € 23,86800

Utili di impresa € 18,29880

Prezzo a cad € 201,28680

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.057

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 057 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,96750

Spese generali € 6,74513

Utili di impresa € 5,17126

Prezzo a cad € 56,88389

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.058

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 058 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,23250

Spese generali € 6,93488

Utili di impresa € 5,31674

Prezzo a cad € 58,48411

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.059

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 059 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,46000

Spese generali € 7,11900

Utili di impresa € 5,45790

Prezzo a cad € 60,03690

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.060

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 060 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,47500

Spese generali € 7,42125

Utili di impresa € 5,68963

Prezzo a cad € 62,58588

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.061

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 061 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a cad € 69,57500

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.062

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 062 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.063

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 063 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.064

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 064 - cappello parapiovvia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,32500

Spese generali € 5,29875

Utili di impresa € 4,06238

Prezzo a cad € 44,68613

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.065

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 065 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.066

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 066 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,32500

Spese generali € 6,64875

Utili di impresa € 5,09738

Prezzo a cad € 56,07113

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.067

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 067 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.068

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 068 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,90000

Spese generali € 8,23500

Utili di impresa € 6,31350

Prezzo a cad € 69,44850

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.069

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 069 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a cad € 109,86525

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.070

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 070 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,40000

Spese generali € 27,81000

Utili di impresa € 21,32100

Prezzo a cad € 234,53100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.071

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 071 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.072

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 072 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,75000

Spese generali € 7,76250

Utili di impresa € 5,95125

Prezzo a cad € 65,46375

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.073

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 073 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a cad € 71,15625

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.074

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 074 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,45000

Spese generali € 9,51750

Utili di impresa € 7,29675

Prezzo a cad € 80,26425

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.075

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 075 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000

Spese generali € 11,61000

Utili di impresa € 8,90100

Prezzo a cad € 97,91100

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.076

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 076 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,10000

Spese generali € 13,36500

Utili di impresa € 10,24650

Prezzo a cad € 112,71150

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.077

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 077 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,30000

Spese generali € 27,94500

Utili di impresa € 21,42450

Prezzo a cad € 235,66950

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.078

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 078 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,55000

Spese generali € 6,68250

Utili di impresa € 5,12325

Prezzo a cad € 56,35575

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.079

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 079 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,35000

Spese generali € 6,95250

Utili di impresa € 5,33025

Prezzo a cad € 58,63275

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.080

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 080 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.081

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 081 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,65000

Spese generali € 7,89750

Utili di impresa € 6,05475

Prezzo a cad € 66,60225

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.082

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 082 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30000

Spese generali € 9,04500

Utili di impresa € 6,93450

Prezzo a cad € 76,27950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.083

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 083 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.084

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 084 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,80000

Spese generali € 36,27000

Utili di impresa € 27,80700

Prezzo a cad € 305,87700

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.085

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 085 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000

Spese generali € 17,01000

Utili di impresa € 13,04100

Prezzo a cad € 143,45100

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.086

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 086 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,10000

Spese generali € 17,41500

Utili di impresa € 13,35150

Prezzo a cad € 146,86650

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.087

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 087 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,75000

Spese generali € 18,56250

Utili di impresa € 14,23125

Prezzo a cad € 156,54375

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.088

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 088 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,85000

Spese generali € 19,77750

Utili di impresa € 15,16275

Prezzo a cad € 166,79025

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.089

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 089 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,15000

Spese generali € 20,72250

Utili di impresa € 15,88725

Prezzo a cad € 174,75975

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.090

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 090 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,35000

Spese generali € 24,50250

Utili di impresa € 18,78525

Prezzo a cad € 206,63775

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.091

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 091 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,80000

Spese generali € 36,72000

Utili di impresa € 28,15200

Prezzo a cad € 309,67200

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.092

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 092 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,25000

Spese generali € 2,28750

Utili di impresa € 1,75375

Prezzo a cad € 19,29125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.093

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 093 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a cad € 19,92375

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.094

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 094 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a cad € 20,87250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.095

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 095 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,75000

Spese generali € 2,66250

Utili di impresa € 2,04125

Prezzo a cad € 22,45375

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.096

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 096 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.097

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 097 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,25000

Spese generali € 3,18750

Utili di impresa € 2,44375

Prezzo a cad € 26,88125

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.098

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 098 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,80000

Spese generali € 11,07000

Utili di impresa € 8,48700

Prezzo a cad € 93,35700

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.099

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 099 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,35500

Spese generali € 7,40325

Utili di impresa € 5,67583

Prezzo a cad € 62,43408

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.100

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 100 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,98000

Spese generali € 8,54700

Utili di impresa € 6,55270

Prezzo a cad € 72,07970

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.101

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 101 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,05000

Spese generali € 11,40750

Utili di impresa € 8,74575

Prezzo a cad € 96,20325

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.102

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 102 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,60000

Spese generali € 12,69000

Utili di impresa € 9,72900

Prezzo a cad € 107,01900

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.103

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 103 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,70000

Spese generali € 13,90500

Utili di impresa € 10,66050

Prezzo a cad € 117,26550

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.104

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 104 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,30000

Spese generali € 15,79500

Utili di impresa € 12,10950

Prezzo a cad € 133,20450

Codice regionale: TOS21_PR.P30.350.105

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 105 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,90000

Spese generali € 17,68500

Utili di impresa € 13,55850

Prezzo a cad € 149,14350

Codice regionale: TOS21_PR.P30.351.001

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 001 - elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,97500

Spese generali € 3,74625

Utili di impresa € 2,87213

Prezzo a cad € 31,59338

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.351.002**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 002 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,12500****Spese generali € 4,21875****Utili di impresa € 3,23438****Prezzo a cad € 35,57813****Codice regionale: TOS21_PR.P30.351.003****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 003 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07500****Spese generali € 4,96125****Utili di impresa € 3,80363****Prezzo a cad € 41,83988****Codice regionale: TOS21_PR.P30.351.004****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 004 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,12500****Spese generali € 5,56875****Utili di impresa € 4,26938****Prezzo a cad € 46,96313****Codice regionale: TOS21_PR.P30.351.005****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 005 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000****Spese generali € 6,75000****Utili di impresa € 5,17500****Prezzo a cad € 56,92500****Codice regionale: TOS21_PR.P30.351.006****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 006 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55000****Spese generali € 8,03250****Utili di impresa € 6,15825****Prezzo a cad € 67,74075****Codice regionale: TOS21_PR.P30.351.007****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 007 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,29000****Spese generali € 2,44350****Utili di impresa € 1,87335****Prezzo a cad € 20,60685****Codice regionale: TOS21_PR.P30.351.008****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 008 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,18000****Spese generali € 2,72700****Utili di impresa € 2,09070****Prezzo a cad € 22,99770**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.352.001

Voce: 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 001 - curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,27000

Spese generali € 2,74050

Utili di impresa € 2,10105

Prezzo a cad € 23,11155

Codice regionale: TOS21_PR.P30.352.002

Voce: 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 002 - curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Codice regionale: TOS21_PR.P30.352.003

Voce: 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 003 - curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,07500

Spese generali € 3,61125

Utili di impresa € 2,76863

Prezzo a cad € 30,45488

Codice regionale: TOS21_PR.P30.353.001

Voce: 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 001 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000

Spese generali € 6,81750

Utili di impresa € 5,22675

Prezzo a cad € 57,49425

Codice regionale: TOS21_PR.P30.353.002

Voce: 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 002 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,95000

Spese generali € 7,49250

Utili di impresa € 5,74425

Prezzo a cad € 63,18675

Codice regionale: TOS21_PR.P30.353.003

Voce: 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 003 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a cad € 71,15625

Codice regionale: TOS21_PR.P30.354.001

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

Articolo: 001 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,65000

Spese generali € 13,29750

Utili di impresa € 10,19475

Prezzo a cad € 112,14225

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.354.002

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

Articolo: 002 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,45000

Spese generali € 13,56750

Utili di impresa € 10,40175

Prezzo a cad € 114,41925

Codice regionale: TOS21_PR.P30.354.003

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

Articolo: 003 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,70000

Spese generali € 13,90500

Utili di impresa € 10,66050

Prezzo a cad € 117,26550

Codice regionale: TOS21_PR.P30.355.001

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 001 - piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS21_PR.P30.355.002

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 002 - piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000

Spese generali € 3,91500

Utili di impresa € 3,00150

Prezzo a cad € 33,01650

Codice regionale: TOS21_PR.P30.355.003

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 003 - piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a cad € 36,43200

Codice regionale: TOS21_PR.P30.356.001

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 001 - diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68000

Spese generali € 2,95200

Utili di impresa € 2,26320

Prezzo a cad € 24,89520

Codice regionale: TOS21_PR.P30.356.002

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 002 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,20000

Spese generali € 3,03000

Utili di impresa € 2,32300

Prezzo a cad € 25,55300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.356.003**Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro**Articolo:** 003 - diametro 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000****Spese generali € 3,12000****Utili di impresa € 2,39200****Prezzo a cad € 26,31200****Codice regionale: TOS21_PR.P30.356.004****Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro**Articolo:** 004 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,60000****Spese generali € 3,54000****Utili di impresa € 2,71400****Prezzo a cad € 29,85400****Codice regionale: TOS21_PR.P30.357.001****Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta**Articolo:** 001 - diametro 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89000****Spese generali € 0,28350****Utili di impresa € 0,21735****Prezzo a cad € 2,39085****Codice regionale: TOS21_PR.P30.357.002****Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta**Articolo:** 002 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000****Spese generali € 0,32400****Utili di impresa € 0,24840****Prezzo a cad € 2,73240****Codice regionale: TOS21_PR.P30.357.003****Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta**Articolo:** 003 - diametro 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000****Spese generali € 0,32400****Utili di impresa € 0,24840****Prezzo a cad € 2,73240****Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.001****Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:**Articolo:** 001 - elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,32500****Spese generali € 3,94875****Utili di impresa € 3,02738****Prezzo a cad € 33,30113****Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.002****Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:**Articolo:** 002 - elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,12500****Spese generali € 4,21875****Utili di impresa € 3,23438****Prezzo a cad € 35,57813**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.003

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 003 - elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a cad € 39,27825

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.004

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 004 - elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,40000

Spese generali € 4,71000

Utili di impresa € 3,61100

Prezzo a cad € 39,72100

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.005

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 005 - elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,92000

Spese generali € 3,43800

Utili di impresa € 2,63580

Prezzo a cad € 28,99380

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.006

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 006 - elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,42000

Spese generali € 4,11300

Utili di impresa € 3,15330

Prezzo a cad € 34,68630

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.007

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 007 - elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,57500

Spese generali € 5,63625

Utili di impresa € 4,32113

Prezzo a cad € 47,53238

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.008

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 008 - elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,05000

Spese generali € 6,00750

Utili di impresa € 4,60575

Prezzo a cad € 50,66325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.009

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 009 - elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,80000

Spese generali € 7,32000

Utili di impresa € 5,61200

Prezzo a cad € 61,73200

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.010

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 010 - elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.011

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 011 - elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,10000

Spese generali € 7,96500

Utili di impresa € 6,10650

Prezzo a cad € 67,17150

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.012

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 012 - manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,74240

Spese generali € 2,96136

Utili di impresa € 2,27038

Prezzo a cad € 24,97414

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.013

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 013 - manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,82510

Spese generali € 3,12377

Utili di impresa € 2,39489

Prezzo a cad € 26,34375

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.014

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 014 - manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22000

Spese generali € 3,48300

Utili di impresa € 2,67030

Prezzo a cad € 29,37330

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.015

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 015 - manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,94000

Spese generali € 3,59100

Utili di impresa € 2,75310

Prezzo a cad € 30,28410

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.016

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 016 - manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.017

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 017 - manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,62000

Spese generali € 3,84300

Utili di impresa € 2,94630

Prezzo a cad € 32,40930

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.018

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 018 - manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,06000

Spese generali € 4,05900

Utili di impresa € 3,11190

Prezzo a cad € 34,23090

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.019

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 019 - manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.020

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 020 - manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a cad € 28,33600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.021

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 021 - manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,42000

Spese generali € 4,56300

Utili di impresa € 3,49830

Prezzo a cad € 38,48130

Codice regionale: TOS21_PR.P30.360.022

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 022 - manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,72000

Spese generali € 5,05800

Utili di impresa € 3,87780

Prezzo a cad € 42,65580

Codice regionale: TOS21_PR.P30.363.001

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 001 - diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500

Spese generali € 2,03175

Utili di impresa € 1,55768

Prezzo a cad € 17,13443

Codice regionale: TOS21_PR.P30.363.002

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 002 - diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,44500

Spese generali € 2,16675

Utili di impresa € 1,66118

Prezzo a cad € 18,27293

Codice regionale: TOS21_PR.P30.363.003

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 003 - diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,39000

Spese generali € 2,30850

Utili di impresa € 1,76985

Prezzo a cad € 19,46835

Codice regionale: TOS21_PR.P30.363.004

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 004 - diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500

Spese generali € 2,39625

Utili di impresa € 1,83713

Prezzo a cad € 20,20838

Codice regionale: TOS21_PR.P30.363.005

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 005 - diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,31500

Spese generali € 2,74725

Utili di impresa € 2,10623

Prezzo a cad € 23,16848

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P30.363.006**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 006 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000****Spese generali € 2,90250****Utili di impresa € 2,22525****Prezzo a cad € 24,47775****Codice regionale: TOS21_PR.P30.363.007****Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 007 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29500****Spese generali € 3,04425****Utili di impresa € 2,33393****Prezzo a cad € 25,67318****Codice regionale: TOS21_PR.P30.363.008****Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 008 - diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000****Spese generali € 3,51000****Utili di impresa € 2,69100****Prezzo a cad € 29,60100****Codice regionale: TOS21_PR.P30.363.009****Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 009 - diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000****Spese generali € 3,91500****Utili di impresa € 3,00150****Prezzo a cad € 33,01650****Codice regionale: TOS21_PR.P30.364.001****Voce:** 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:**Articolo:** 001 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000****Spese generali € 4,57500****Utili di impresa € 3,50750****Prezzo a cad € 38,58250****Codice regionale: TOS21_PR.P30.364.002****Voce:** 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:**Articolo:** 002 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,85000****Spese generali € 5,07750****Utili di impresa € 3,89275****Prezzo a cad € 42,82025**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P31

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

Codice regionale: TOS21_PR.P31.001.001

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.991,57000

Spese generali € 448,73550

Utili di impresa € 344,03055

Prezzo a cad € 3.784,33605

Codice regionale: TOS21_PR.P31.001.002

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.242,75000

Spese generali € 486,41250

Utili di impresa € 372,91625

Prezzo a cad € 4.102,07875

Codice regionale: TOS21_PR.P31.001.003

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.512,04000

Spese generali € 526,80600

Utili di impresa € 403,88460

Prezzo a cad € 4.442,73060

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.002.001

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.149,10000

Spese generali € 472,36500

Utili di impresa € 362,14650

Prezzo a cad € 3.983,61150

Codice regionale: TOS21_PR.P31.002.002

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.480,71000

Spese generali € 522,10650

Utili di impresa € 400,28165

Prezzo a cad € 4.403,09815

Codice regionale: TOS21_PR.P31.002.003

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.813,99500

Spese generali € 572,09925

Utili di impresa € 438,60943

Prezzo a cad € 4.824,70368

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.003.001

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.347,70000

Spese generali € 652,15500

Utili di impresa € 499,98550

Prezzo a cad € 5.499,84050

Codice regionale: TOS21_PR.P31.003.002

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.674,00000

Spese generali € 851,10000

Utili di impresa € 652,51000

Prezzo a cad € 7.177,61000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.003.004

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.882,30000

Spese generali € 1.332,34500

Utili di impresa € 1.021,46450

Prezzo a cad € 11.236,10950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.003.006

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.891,30000

Spese generali € 1.633,69500

Utili di impresa € 1.252,49950

Prezzo a cad € 13.777,49450

Codice regionale: TOS21_PR.P31.003.007

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.891,30000

Spese generali € 1.633,69500

Utili di impresa € 1.252,49950

Prezzo a cad € 13.777,49450

Codice regionale: TOS21_PR.P31.003.008

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.881,40000

Spese generali € 1.782,21000

Utili di impresa € 1.366,36100

Prezzo a cad € 15.029,97100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.003.010

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 - potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.616,80000

Spese generali € 1.892,52000

Utili di impresa € 1.450,93200

Prezzo a cad € 15.960,25200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.003.013

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 013 - potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13.890,80000

Spese generali € 2.083,62000

Utili di impresa € 1.597,44200

Prezzo a cad € 17.571,86200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.009.002

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 599,20000

Spese generali € 89,88000

Utili di impresa € 68,90800

Prezzo a cad € 757,98800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.009.003

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 599,20000

Spese generali € 89,88000

Utili di impresa € 68,90800

Prezzo a cad € 757,98800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.009.004

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 641,20000

Spese generali € 96,18000

Utili di impresa € 73,73800

Prezzo a cad € 811,11800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.009.005

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 671,07000

Spese generali € 100,66050

Utili di impresa € 77,17305

Prezzo a cad € 848,90355

Codice regionale: TOS21_PR.P31.009.006

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,81500

Spese generali € 120,12225

Utili di impresa € 92,09373

Prezzo a cad € 1.013,03098

Codice regionale: TOS21_PR.P31.009.007

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 819,70000

Spese generali € 122,95500

Utili di impresa € 94,26550

Prezzo a cad € 1.036,92050

Codice regionale: TOS21_PR.P31.009.008

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.099,70000

Spese generali € 164,95500

Utili di impresa € 126,46550

Prezzo a cad € 1.391,12050

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.009.009

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 - resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.226,40500

Spese generali € 183,96075

Utili di impresa € 141,03658

Prezzo a cad € 1.551,40233

Codice regionale: TOS21_PR.P31.009.010

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 - resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.939,27000

Spese generali € 290,89050

Utili di impresa € 223,01605

Prezzo a cad € 2.453,17655

Codice regionale: TOS21_PR.P31.012.001

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,60000

Spese generali € 42,54000

Utili di impresa € 32,61400

Prezzo a cad € 358,75400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.012.002

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,81000

Spese generali € 46,92150

Utili di impresa € 35,97315

Prezzo a cad € 395,70465

Codice regionale: TOS21_PR.P31.012.003

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,25500

Spese generali € 53,73825

Utili di impresa € 41,19933

Prezzo a cad € 453,19258

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.012.004

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,00000

Spese generali € 66,15000

Utili di impresa € 50,71500

Prezzo a cad € 557,86500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.012.005

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 691,60000

Spese generali € 103,74000

Utili di impresa € 79,53400

Prezzo a cad € 874,87400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.012.006

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 819,00000

Spese generali € 122,85000

Utili di impresa € 94,18500

Prezzo a cad € 1.036,03500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.013.001

Voce: 013 - Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,50000

Spese generali € 96,07500

Utili di impresa € 73,65750

Prezzo a cad € 810,23250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.013.002

Voce: 013 - Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 878,50000

Spese generali € 131,77500

Utili di impresa € 101,02750

Prezzo a cad € 1.111,30250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.013.003

Voce: 013 - Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.119,30000

Spese generali € 167,89500

Utili di impresa € 128,71950

Prezzo a cad € 1.415,91450

Codice regionale: TOS21_PR.P31.014.001

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,50000

Spese generali € 96,07500

Utili di impresa € 73,65750

Prezzo a cad € 810,23250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.014.003

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 737,80000

Spese generali € 110,67000

Utili di impresa € 84,84700

Prezzo a cad € 933,31700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.014.004

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.138,90000

Spese generali € 170,83500

Utili di impresa € 130,97350

Prezzo a cad € 1.440,70850

Codice regionale: TOS21_PR.P31.014.007

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 374,50000

Spese generali € 56,17500

Utili di impresa € 43,06750

Prezzo a cad € 473,74250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.014.008

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 374,50000

Spese generali € 56,17500

Utili di impresa € 43,06750

Prezzo a cad € 473,74250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.014.009

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 - da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 462,70000

Spese generali € 69,40500

Utili di impresa € 53,21050

Prezzo a cad € 585,31550

Codice regionale: TOS21_PR.P31.014.010

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 - da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,70000

Spese generali € 80,95500

Utili di impresa € 62,06550

Prezzo a cad € 682,72050

Codice regionale: TOS21_PR.P31.014.011

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 011 - da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,30000

Spese generali € 89,14500

Utili di impresa € 68,34450

Prezzo a cad € 751,78950

Codice regionale: TOS21_PR.P31.015.001

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.024,70000

Spese generali € 153,70500

Utili di impresa € 117,84050

Prezzo a cad € 1.296,24550

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.015.002

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.159,85000

Spese generali € 173,97750

Utili di impresa € 133,38275

Prezzo a cad € 1.467,21025

Codice regionale: TOS21_PR.P31.015.003

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.922,00000

Spese generali € 288,30000

Utili di impresa € 221,03000

Prezzo a cad € 2.431,33000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.015.004

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.086,60333

Spese generali € 312,99050

Utili di impresa € 239,95938

Prezzo a cad € 2.639,55321

Codice regionale: TOS21_PR.P31.015.005

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.226,40000

Spese generali € 183,96000

Utili di impresa € 141,03600

Prezzo a cad € 1.551,39600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.015.006

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.137,73333

Spese generali € 470,66000

Utili di impresa € 360,83933

Prezzo a cad € 3.969,23266

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.015.007

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.616,30000

Spese generali € 242,44500

Utili di impresa € 185,87450

Prezzo a cad € 2.044,61950

Codice regionale: TOS21_PR.P31.015.008

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.687,83333

Spese generali € 703,17500

Utili di impresa € 539,10083

Prezzo a cad € 5.930,10916

Codice regionale: TOS21_PR.P31.015.009

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 - portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.475,68000

Spese generali € 671,35200

Utili di impresa € 514,70320

Prezzo a cad € 5.661,73520

Codice regionale: TOS21_PR.P31.016.001

Voce: 016 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata massima 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 949,50000

Spese generali € 142,42500

Utili di impresa € 109,19250

Prezzo a cad € 1.201,11750

Codice regionale: TOS21_PR.P31.016.002

Voce: 016 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata massima 950 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.731,00000

Spese generali € 259,65000

Utili di impresa € 199,06500

Prezzo a cad € 2.189,71500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.017.002

Voce: 017 - Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

Articolo: 002 - capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,00000

Spese generali € 56,25000

Utili di impresa € 43,12500

Prezzo a cad € 474,37500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.018.001

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 001 - funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.149,30000

Spese generali € 172,39500

Utili di impresa € 132,16950

Prezzo a cad € 1.453,86450

Codice regionale: TOS21_PR.P31.018.005

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 005 - funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.418,40000

Spese generali € 212,76000

Utili di impresa € 163,11600

Prezzo a cad € 1.794,27600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.018.006

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 006 - funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.552,50000

Spese generali € 232,87500

Utili di impresa € 178,53750

Prezzo a cad € 1.963,91250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.018.007

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 007 - funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.768,05000

Spese generali € 265,20750

Utili di impresa € 203,32575

Prezzo a cad € 2.236,58325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.001

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 001 - senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.544,53300

Spese generali € 681,67995

Utili di impresa € 522,62130

Prezzo a cad € 5.748,83425

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.002

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 002 - senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.347,25100

Spese generali € 802,08765

Utili di impresa € 614,93387

Prezzo a cad € 6.764,27252

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.003

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 003 - senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.616,85500

Spese generali € 842,52825

Utili di impresa € 645,93833

Prezzo a cad € 7.105,32158

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.004

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 004 - senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.957,71300

Spese generali € 1.043,65695

Utili di impresa € 800,13700

Prezzo a cad € 8.801,50695

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.005

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 005 - senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.202,29800

Spese generali € 1.380,34470

Utili di impresa € 1.058,26427

Prezzo a cad € 11.640,90697

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.006

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 006 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.214,22250

Spese generali € 932,13338

Utili di impresa € 714,63559

Prezzo a cad € 7.860,99146

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.007

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 007 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.234,51500

Spese generali € 1.085,17725

Utili di impresa € 831,96923

Prezzo a cad € 9.151,66148

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.008

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 008 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.234,51500

Spese generali € 1.085,17725

Utili di impresa € 831,96923

Prezzo a cad € 9.151,66148

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.009

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 009 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.101,49250

Spese generali € 1.215,22388

Utili di impresa € 931,67164

Prezzo a cad € 10.248,38801

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.010

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 010 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.423,10500

Spese generali € 1.413,46575

Utili di impresa € 1.083,65708

Prezzo a cad € 11.920,22783

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.011

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 011 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.272,50500

Spese generali € 1.840,87575

Utili di impresa € 1.411,33808

Prezzo a cad € 15.524,71883

Codice regionale: TOS21_PR.P31.020.012

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 012 - senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.031,69700

Spese generali € 904,75455

Utili di impresa € 693,64516

Prezzo a cad € 7.630,09671

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.043.001

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,25000

Spese generali € 32,73750

Utili di impresa € 25,09875

Prezzo a cad € 276,08625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.043.002

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,25000

Spese generali € 32,73750

Utili di impresa € 25,09875

Prezzo a cad € 276,08625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.043.003

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,25000

Spese generali € 36,78750

Utili di impresa € 28,20375

Prezzo a cad € 310,24125

Codice regionale: TOS21_PR.P31.043.004

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,75000

Spese generali € 38,36250

Utili di impresa € 29,41125

Prezzo a cad € 323,52375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.043.005

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,75000

Spese generali € 43,76250

Utili di impresa € 33,55125

Prezzo a cad € 369,06375

Codice regionale: TOS21_PR.P31.043.006

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,50000

Spese generali € 42,52500

Utili di impresa € 32,60250

Prezzo a cad € 358,62750

Codice regionale: TOS21_PR.P31.043.007

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 333,00000

Spese generali € 49,95000

Utili di impresa € 38,29500

Prezzo a cad € 421,24500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.043.008

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,60000

Spese generali € 49,14000

Utili di impresa € 37,67400

Prezzo a cad € 414,41400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.043.009

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,50000

Spese generali € 75,37500

Utili di impresa € 57,78750

Prezzo a cad € 635,66250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.044.001

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,15000

Spese generali € 25,82250

Utili di impresa € 19,79725

Prezzo a cad € 217,76975

Codice regionale: TOS21_PR.P31.044.002

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,25000

Spese generali € 34,98750

Utili di impresa € 26,82375

Prezzo a cad € 295,06125

Codice regionale: TOS21_PR.P31.044.003

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,00000

Spese generali € 38,25000

Utili di impresa € 29,32500

Prezzo a cad € 322,57500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.044.004

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,00000

Spese generali € 40,95000

Utili di impresa € 31,39500

Prezzo a cad € 345,34500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.045.001

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,75000

Spese generali € 32,06250

Utili di impresa € 24,58125

Prezzo a cad € 270,39375

Codice regionale: TOS21_PR.P31.045.002

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,75000

Spese generali € 33,41250

Utili di impresa € 25,61625

Prezzo a cad € 281,77875

Codice regionale: TOS21_PR.P31.045.003

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,75000

Spese generali € 35,21250

Utili di impresa € 26,99625

Prezzo a cad € 296,95875

Codice regionale: TOS21_PR.P31.045.004

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,75000

Spese generali € 42,41250

Utili di impresa € 32,51625

Prezzo a cad € 357,67875

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.045.005

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,25000

Spese generali € 44,43750

Utili di impresa € 34,06875

Prezzo a cad € 374,75625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.045.006

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,25000

Spese generali € 50,28750

Utili di impresa € 38,55375

Prezzo a cad € 424,09125

Codice regionale: TOS21_PR.P31.045.007

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,50000

Spese generali € 50,62500

Utili di impresa € 38,81250

Prezzo a cad € 426,93750

Codice regionale: TOS21_PR.P31.045.008

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a cad € 569,25000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.045.009

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 507,00000

Spese generali € 76,05000

Utili di impresa € 58,30500

Prezzo a cad € 641,35500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.046.001

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,25000

Spese generali € 34,08750

Utili di impresa € 26,13375

Prezzo a cad € 287,47125

Codice regionale: TOS21_PR.P31.046.002

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,25000

Spese generali € 34,08750

Utili di impresa € 26,13375

Prezzo a cad € 287,47125

Codice regionale: TOS21_PR.P31.046.003

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,75000

Spese generali € 40,16250

Utili di impresa € 30,79125

Prezzo a cad € 338,70375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.046.004

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,50000

Spese generali € 41,62500

Utili di impresa € 31,91250

Prezzo a cad € 351,03750

Codice regionale: TOS21_PR.P31.046.005

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,25000

Spese generali € 44,88750

Utili di impresa € 34,41375

Prezzo a cad € 378,55125

Codice regionale: TOS21_PR.P31.046.006

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,75000

Spese generali € 47,81250

Utili di impresa € 36,65625

Prezzo a cad € 403,21875

Codice regionale: TOS21_PR.P31.047.001

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 638,25000

Spese generali € 95,73750

Utili di impresa € 73,39875

Prezzo a cad € 807,38625

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.047.002

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,75000

Spese generali € 99,56250

Utili di impresa € 76,33125

Prezzo a cad € 839,64375

Codice regionale: TOS21_PR.P31.047.003

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,25000

Spese generali € 102,93750

Utili di impresa € 78,91875

Prezzo a cad € 868,10625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.047.004

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,30000

Spese generali € 56,59500

Utili di impresa € 43,38950

Prezzo a cad € 477,28450

Codice regionale: TOS21_PR.P31.047.005

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 801,00000

Spese generali € 120,15000

Utili di impresa € 92,11500

Prezzo a cad € 1.013,26500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.047.006

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,20000

Spese generali € 73,08000

Utili di impresa € 56,02800

Prezzo a cad € 616,30800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.048.001

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 672,00000

Spese generali € 100,80000

Utili di impresa € 77,28000

Prezzo a cad € 850,08000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.048.002

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 700,50000

Spese generali € 105,07500

Utili di impresa € 80,55750

Prezzo a cad € 886,13250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.048.003

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 720,00000

Spese generali € 108,00000

Utili di impresa € 82,80000

Prezzo a cad € 910,80000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.048.004

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 741,00000

Spese generali € 111,15000

Utili di impresa € 85,21500

Prezzo a cad € 937,36500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.048.005

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,00000

Spese generali € 130,05000

Utili di impresa € 99,70500

Prezzo a cad € 1.096,75500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.048.006

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 936,75000

Spese generali € 140,51250

Utili di impresa € 107,72625

Prezzo a cad € 1.184,98875

Codice regionale: TOS21_PR.P31.048.007

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 978,75000

Spese generali € 146,81250

Utili di impresa € 112,55625

Prezzo a cad € 1.238,11875

Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.001

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 001 - Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,04667

Spese generali € 0,15700

Utili di impresa € 0,12037

Prezzo a cad € 1,32404

Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.003

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 003 - Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01500

Spese generali € 0,15225

Utili di impresa € 0,11673

Prezzo a cad € 1,28398

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.005**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 005 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,10000****Spese generali € 61,81500****Utili di impresa € 47,39150****Prezzo a cad € 521,30650****Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.006****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 006 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,30000****Spese generali € 64,54500****Utili di impresa € 49,48450****Prezzo a cad € 544,32950****Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.007****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 007 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 455,00000****Spese generali € 68,25000****Utili di impresa € 52,32500****Prezzo a cad € 575,57500****Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.008****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 008 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,30000****Spese generali € 72,34500****Utili di impresa € 55,46450****Prezzo a cad € 610,10950****Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.009****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 009 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 510,90000****Spese generali € 76,63500****Utili di impresa € 58,75350****Prezzo a cad € 646,28850****Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.010****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 010 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 528,45000****Spese generali € 79,26750****Utili di impresa € 60,77175****Prezzo a cad € 668,48925****Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.011****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 011 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,80000****Spese generali € 85,02000****Utili di impresa € 65,18200****Prezzo a cad € 717,00200**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.050.012**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 012 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 884,00000****Spese generali € 132,60000****Utili di impresa € 101,66000****Prezzo a cad € 1.118,26000****Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.001****Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 001 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.651,80000****Spese generali € 247,77000****Utili di impresa € 189,95700****Prezzo a cad € 2.089,52700****Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.002****Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 002 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.771,00000****Spese generali € 265,65000****Utili di impresa € 203,66500****Prezzo a cad € 2.240,31500****Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.003****Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 003 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.113,20000****Spese generali € 316,98000****Utili di impresa € 243,01800****Prezzo a cad € 2.673,19800****Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.004****Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 004 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.653,80000****Spese generali € 398,07000****Utili di impresa € 305,18700****Prezzo a cad € 3.357,05700**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.005

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 005 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.331,80000

Spese generali € 499,77000

Utili di impresa € 383,15700

Prezzo a cad € 4.214,72700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.006

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 006 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.134,00000

Spese generali € 620,10000

Utili di impresa € 475,41000

Prezzo a cad € 5.229,51000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.007

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 007 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.747,20000

Spese generali € 262,08000

Utili di impresa € 200,92800

Prezzo a cad € 2.210,20800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.008

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 008 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.611,60000

Spese generali € 391,74000

Utili di impresa € 300,33400

Prezzo a cad € 3.303,67400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.009

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 009 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.305,80000

Spese generali € 345,87000

Utili di impresa € 265,16700

Prezzo a cad € 2.916,83700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.010

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 010 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.919,60000

Spese generali € 437,94000

Utili di impresa € 335,75400

Prezzo a cad € 3.693,29400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.011

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 011 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.578,40000

Spese generali € 536,76000

Utili di impresa € 411,51600

Prezzo a cad € 4.526,67600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.012

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 012 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.287,60000

Spese generali € 643,14000

Utili di impresa € 493,07400

Prezzo a cad € 5.423,81400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.013

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 013 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.744,40000

Spese generali € 261,66000

Utili di impresa € 200,60600

Prezzo a cad € 2.206,66600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.014

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 014 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.225,00000

Spese generali € 333,75000

Utili di impresa € 255,87500

Prezzo a cad € 2.814,62500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.015

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 015 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.404,80000

Spese generali € 360,72000

Utili di impresa € 276,55200

Prezzo a cad € 3.042,07200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.016

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 016 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.901,40000

Spese generali € 435,21000

Utili di impresa € 333,66100

Prezzo a cad € 3.670,27100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.017

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 017 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.718,80000

Spese generali € 557,82000

Utili di impresa € 427,66200

Prezzo a cad € 4.704,28200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.018

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 018 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.797,80000

Spese generali € 269,67000

Utili di impresa € 206,74700

Prezzo a cad € 2.274,21700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.019

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 019 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.331,80000

Spese generali € 349,77000

Utili di impresa € 268,15700

Prezzo a cad € 2.949,72700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.020

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 020 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.563,80000

Spese generali € 384,57000

Utili di impresa € 294,83700

Prezzo a cad € 3.243,20700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.021

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 021 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.079,40000

Spese generali € 461,91000

Utili di impresa € 354,13100

Prezzo a cad € 3.895,44100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.051.022

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 022 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.094,00000

Spese generali € 614,10000

Utili di impresa € 470,81000

Prezzo a cad € 5.178,91000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.053.001

Voce: 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 001 - larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 825,55000

Spese generali € 123,83250

Utili di impresa € 94,93825

Prezzo a cad € 1.044,32075

Codice regionale: TOS21_PR.P31.053.002

Voce: 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 002 - larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.090,75000

Spese generali € 163,61250

Utili di impresa € 125,43625

Prezzo a cad € 1.379,79875

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.056.001

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 001 - a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,03000

Spese generali € 91,50450

Utili di impresa € 70,15345

Prezzo a cad € 771,68795

Codice regionale: TOS21_PR.P31.056.002

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 002 - a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 070-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,06000

Spese generali € 81,45900

Utili di impresa € 62,45190

Prezzo a cad € 686,97090

Codice regionale: TOS21_PR.P31.056.003

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 003 - a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 611,43500

Spese generali € 91,71525

Utili di impresa € 70,31503

Prezzo a cad € 773,46528

Codice regionale: TOS21_PR.P31.056.004

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 004 - a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.096,69000

Spese generali € 164,50350

Utili di impresa € 126,11935

Prezzo a cad € 1.387,31285

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.056.005

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 005 - a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.068,20000

Spese generali € 160,23000

Utili di impresa € 122,84300

Prezzo a cad € 1.351,27300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.056.006

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 006 - a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.593,71000

Spese generali € 239,05650

Utili di impresa € 183,27665

Prezzo a cad € 2.016,04315

Codice regionale: TOS21_PR.P31.056.007

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 007 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.103,05000

Spese generali € 165,45750

Utili di impresa € 126,85075

Prezzo a cad € 1.395,35825

Codice regionale: TOS21_PR.P31.056.008

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 008 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.187,26000

Spese generali € 178,08900

Utili di impresa € 136,53490

Prezzo a cad € 1.501,88390

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.057.001

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 - solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.151,40000

Spese generali € 172,71000

Utili di impresa € 132,41100

Prezzo a cad € 1.456,52100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.057.002

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 - solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.550,40000

Spese generali € 232,56000

Utili di impresa € 178,29600

Prezzo a cad € 1.961,25600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.057.003

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.057,70000

Spese generali € 308,65500

Utili di impresa € 236,63550

Prezzo a cad € 2.602,99050

Codice regionale: TOS21_PR.P31.057.004

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.690,40000

Spese generali € 403,56000

Utili di impresa € 309,39600

Prezzo a cad € 3.403,35600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.057.005

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 005 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 960,08500

Spese generali € 144,01275

Utili di impresa € 110,40978

Prezzo a cad € 1.214,50753

Codice regionale: TOS21_PR.P31.057.006

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 006 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.081,45500

Spese generali € 162,21825

Utili di impresa € 124,36733

Prezzo a cad € 1.368,04058

Codice regionale: TOS21_PR.P31.057.007

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 007 - a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.335,10000

Spese generali € 200,26500

Utili di impresa € 153,53650

Prezzo a cad € 1.688,90150

Codice regionale: TOS21_PR.P31.057.008

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 008 - a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.526,16500

Spese generali € 228,92475

Utili di impresa € 175,50898

Prezzo a cad € 1.930,59873

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.001

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 001 - a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,72500

Spese generali € 25,00875

Utili di impresa € 19,17338

Prezzo a cad € 210,90713

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.002

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 002 - a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,67500

Spese generali € 30,40125

Utili di impresa € 23,30763

Prezzo a cad € 256,38388

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.003

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 003 - a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,48500

Spese generali € 45,22275

Utili di impresa € 34,67078

Prezzo a cad € 381,37853

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.004

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 004 - a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 685,29000

Spese generali € 102,79350

Utili di impresa € 78,80835

Prezzo a cad € 866,89185

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.005

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 005 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 388,50000

Spese generali € 58,27500

Utili di impresa € 44,67750

Prezzo a cad € 491,45250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.006

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 006 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 565,50000

Spese generali € 84,82500

Utili di impresa € 65,03250

Prezzo a cad € 715,35750

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.007

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 007 - pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,00000

Spese generali € 103,05000

Utili di impresa € 79,00500

Prezzo a cad € 869,05500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.008

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 008 - canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 437,50000

Spese generali € 65,62500

Utili di impresa € 50,31250

Prezzo a cad € 553,43750

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.009

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 009 - canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 492,50000

Spese generali € 73,87500

Utili di impresa € 56,63750

Prezzo a cad € 623,01250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.010

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 010 - canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 590,50000

Spese generali € 88,57500

Utili di impresa € 67,90750

Prezzo a cad € 746,98250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.011

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 011 - canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 583,00000

Spese generali € 87,45000

Utili di impresa € 67,04500

Prezzo a cad € 737,49500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.012

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 012 - cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,00000

Spese generali € 103,05000

Utili di impresa € 79,00500

Prezzo a cad € 869,05500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.013

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 013 - cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 592,80000

Spese generali € 88,92000

Utili di impresa € 68,17200

Prezzo a cad € 749,89200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.014

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 014 - cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 626,40000

Spese generali € 93,96000

Utili di impresa € 72,03600

Prezzo a cad € 792,39600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.058.015

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 015 - cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,80000

Spese generali € 96,12000

Utili di impresa € 73,69200

Prezzo a cad € 810,61200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.059.001

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 001 - potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 658,60000

Spese generali € 98,79000

Utili di impresa € 75,73900

Prezzo a cad € 833,12900

Codice regionale: TOS21_PR.P31.059.002

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 002 - potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 747,60000

Spese generali € 112,14000

Utili di impresa € 85,97400

Prezzo a cad € 945,71400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.059.003

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 003 - a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.767,20000

Spese generali € 865,08000

Utili di impresa € 663,22800

Prezzo a cad € 7.295,50800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.060.001

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 001 - portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a cad € 40,98600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.060.002

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 002 - portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000

Spese generali € 15,93000

Utili di impresa € 12,21300

Prezzo a cad € 134,34300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.060.003

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 003 - portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.061.001

Voce: 061 - Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz

Articolo: 001 - regolazione velocità, carico massimo 200 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,38000

Spese generali € 11,60700

Utili di impresa € 8,89870

Prezzo a cad € 97,88570

Codice regionale: TOS21_PR.P31.062.001

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,39600

Spese generali € 33,35940

Utili di impresa € 25,57554

Prezzo a cad € 281,33094

Codice regionale: TOS21_PR.P31.062.002

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,34000

Spese generali € 39,50100

Utili di impresa € 30,28410

Prezzo a cad € 333,12510

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.062.003

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 397,53600

Spese generali € 59,63040

Utili di impresa € 45,71664

Prezzo a cad € 502,88304

Codice regionale: TOS21_PR.P31.062.004

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,92000

Spese generali € 64,63800

Utili di impresa € 49,55580

Prezzo a cad € 545,11380

Codice regionale: TOS21_PR.P31.062.005

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,45000

Spese generali € 98,16750

Utili di impresa € 75,26175

Prezzo a cad € 827,87925

Codice regionale: TOS21_PR.P31.062.006

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 844,50000

Spese generali € 126,67500

Utili di impresa € 97,11750

Prezzo a cad € 1.068,29250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.063.001

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,25000

Spese generali € 54,33750

Utili di impresa € 41,65875

Prezzo a cad € 458,24625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.063.002

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 384,75000

Spese generali € 57,71250

Utili di impresa € 44,24625

Prezzo a cad € 486,70875

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.063.003

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 411,75000

Spese generali € 61,76250

Utili di impresa € 47,35125

Prezzo a cad € 520,86375

Codice regionale: TOS21_PR.P31.063.004

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 542,70000

Spese generali € 81,40500

Utili di impresa € 62,41050

Prezzo a cad € 686,51550

Codice regionale: TOS21_PR.P31.063.005

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,50000

Spese generali € 93,82500

Utili di impresa € 71,93250

Prezzo a cad € 791,25750

Codice regionale: TOS21_PR.P31.063.006

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 727,65000

Spese generali € 109,14750

Utili di impresa € 83,67975

Prezzo a cad € 920,47725

Codice regionale: TOS21_PR.P31.065.001

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 001 - portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.287,19333

Spese generali € 193,07900

Utili di impresa € 148,02723

Prezzo a cad € 1.628,29956

Codice regionale: TOS21_PR.P31.065.002

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 002 - portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.554,92000

Spese generali € 233,23800

Utili di impresa € 178,81580

Prezzo a cad € 1.966,97380

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.065.003

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 003 - portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.202,50000

Spese generali € 330,37500

Utili di impresa € 253,28750

Prezzo a cad € 2.786,16250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.065.004

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 004 - portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 946,40000

Spese generali € 141,96000

Utili di impresa € 108,83600

Prezzo a cad € 1.197,19600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.065.005

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 005 - portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.703,10000

Spese generali € 255,46500

Utili di impresa € 195,85650

Prezzo a cad € 2.154,42150

Codice regionale: TOS21_PR.P31.066.001

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.135,06000

Spese generali € 170,25900

Utili di impresa € 130,53190

Prezzo a cad € 1.435,85090

Codice regionale: TOS21_PR.P31.066.002

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.072,93000

Spese generali € 310,93950

Utili di impresa € 238,38695

Prezzo a cad € 2.622,25645

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.066.003

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.510,35000

Spese generali € 376,55250

Utili di impresa € 288,69025

Prezzo a cad € 3.175,59275

Codice regionale: TOS21_PR.P31.066.004

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.233,30000

Spese generali € 334,99500

Utili di impresa € 256,82950

Prezzo a cad € 2.825,12450

Codice regionale: TOS21_PR.P31.066.005

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.088,64000

Spese generali € 1.063,29600

Utili di impresa € 815,19360

Prezzo a cad € 8.967,12960

Codice regionale: TOS21_PR.P31.066.006

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18.637,63000

Spese generali € 2.795,64450

Utili di impresa € 2.143,32745

Prezzo a cad € 23.576,60195

Codice regionale: TOS21_PR.P31.066.009

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 009 - portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18.290,69000

Spese generali € 2.743,60350

Utili di impresa € 2.103,42935

Prezzo a cad € 23.137,72285

Codice regionale: TOS21_PR.P31.067.001

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,02000

Spese generali € 45,30300

Utili di impresa € 34,73230

Prezzo a cad € 382,05530

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.067.002

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,06000

Spese generali € 52,50900

Utili di impresa € 40,25690

Prezzo a cad € 442,82590

Codice regionale: TOS21_PR.P31.067.003

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,06000

Spese generali € 52,50900

Utili di impresa € 40,25690

Prezzo a cad € 442,82590

Codice regionale: TOS21_PR.P31.067.004

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.111,34000

Spese generali € 166,70100

Utili di impresa € 127,80410

Prezzo a cad € 1.405,84510

Codice regionale: TOS21_PR.P31.067.005

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.111,34000

Spese generali € 166,70100

Utili di impresa € 127,80410

Prezzo a cad € 1.405,84510

Codice regionale: TOS21_PR.P31.067.006

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.467,65000

Spese generali € 220,14750

Utili di impresa € 168,77975

Prezzo a cad € 1.856,57725

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.067.007

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.467,65000

Spese generali € 220,14750

Utili di impresa € 168,77975

Prezzo a cad € 1.856,57725

Codice regionale: TOS21_PR.P31.068.001

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.813,62000

Spese generali € 422,04300

Utili di impresa € 323,56630

Prezzo a cad € 3.559,22930

Codice regionale: TOS21_PR.P31.068.002

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.761,74000

Spese generali € 714,26100

Utili di impresa € 547,60010

Prezzo a cad € 6.023,60110

Codice regionale: TOS21_PR.P31.068.003

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.761,74000

Spese generali € 714,26100

Utili di impresa € 547,60010

Prezzo a cad € 6.023,60110

Codice regionale: TOS21_PR.P31.068.004

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.060,29000

Spese generali € 909,04350

Utili di impresa € 696,93335

Prezzo a cad € 7.666,26685

Codice regionale: TOS21_PR.P31.068.006

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.329,00000

Spese generali € 349,35000

Utili di impresa € 267,83500

Prezzo a cad € 2.946,18500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.072.001

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 001 - portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 863,22500

Spese generali € 129,48375

Utili di impresa € 99,27088

Prezzo a cad € 1.091,97963

Codice regionale: TOS21_PR.P31.072.002

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 002 - portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.075,71000

Spese generali € 161,35650

Utili di impresa € 123,70665

Prezzo a cad € 1.360,77315

Codice regionale: TOS21_PR.P31.072.003

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 003 - portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.334,95000

Spese generali € 200,24250

Utili di impresa € 153,51925

Prezzo a cad € 1.688,71175

Codice regionale: TOS21_PR.P31.072.004

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 004 - portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.458,55000

Spese generali € 218,78250

Utili di impresa € 167,73325

Prezzo a cad € 1.845,06575

Codice regionale: TOS21_PR.P31.072.005

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 005 - portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.744,09000

Spese generali € 261,61350

Utili di impresa € 200,57035

Prezzo a cad € 2.206,27385

Codice regionale: TOS21_PR.P31.072.006

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 006 - portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.402,05000

Spese generali € 360,30750

Utili di impresa € 276,23575

Prezzo a cad € 3.038,59325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.072.007

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 007 - portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.090,20000

Spese generali € 313,53000

Utili di impresa € 240,37300

Prezzo a cad € 2.644,10300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.072.008

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 008 - portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.486,40000

Spese generali € 372,96000

Utili di impresa € 285,93600

Prezzo a cad € 3.145,29600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.075.001

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 001 - da 300 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,27000

Spese generali € 9,64050

Utili di impresa € 7,39105

Prezzo a cad € 81,30155

Codice regionale: TOS21_PR.P31.075.002

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 002 - da 600 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,38000

Spese generali € 11,60700

Utili di impresa € 8,89870

Prezzo a cad € 97,88570

Codice regionale: TOS21_PR.P31.075.003

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 003 - da 900 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,27000

Spese generali € 21,34050

Utili di impresa € 16,36105

Prezzo a cad € 179,97155

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.001

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38707

Spese generali € 0,35806

Utili di impresa € 0,27451

Prezzo a m € 3,01964

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.002

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,92020

Spese generali € 0,43803

Utili di impresa € 0,33582

Prezzo a m € 3,69405

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.003

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,95490

Spese generali € 0,44324

Utili di impresa € 0,33981

Prezzo a m € 3,73795

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.004

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 004 - diametro nominale 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,65390

Spese generali € 0,54809

Utili di impresa € 0,42020

Prezzo a m € 4,62218

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.005

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 005 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00727

Spese generali € 0,75109

Utili di impresa € 0,57584

Prezzo a m € 6,33420

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.006

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,06743

Spese generali € 0,91011

Utili di impresa € 0,69775

Prezzo a m € 7,67530

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.007

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,68380

Spese generali € 1,30257

Utili di impresa € 0,99864

Prezzo a m € 10,98501

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.008

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 - diametro nominale 356 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,59930

Spese generali € 1,43990

Utili di impresa € 1,10392

Prezzo a m € 12,14311

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.009

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 009 - diametro nominale 406 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,95790

Spese generali € 1,64369

Utili di impresa € 1,26016

Prezzo a m € 13,86174

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.010

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 010 - diametro nominale 457 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,37160

Spese generali € 2,00574

Utili di impresa € 1,53773

Prezzo a m € 16,91507

Codice regionale: TOS21_PR.P31.080.011

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 011 - diametro nominale 508 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,99345

Spese generali € 2,09902

Utili di impresa € 1,60925

Prezzo a m € 17,70171

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.001

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,29630

Spese generali € 0,94445

Utili di impresa € 0,72407

Prezzo a m € 7,96482

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.002

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,30293

Spese generali € 1,09544

Utili di impresa € 0,83984

Prezzo a m € 9,23821

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.003

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87790

Spese generali € 1,03169

Utili di impresa € 0,79096

Prezzo a m € 8,70054

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.004

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 004 - diametro nominale 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,52220

Spese generali € 1,27833

Utili di impresa € 0,98005

Prezzo a m € 10,78058

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.005

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 005 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,41717

Spese generali € 1,56258

Utili di impresa € 1,19797

Prezzo a m € 13,17772

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.006

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 006 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,96113

Spese generali € 2,09417

Utili di impresa € 1,60553

Prezzo a m € 17,66083

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.007

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 007 - diametro nominale 356 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,82370

Spese generali € 2,37356

Utili di impresa € 1,81973

Prezzo a m € 20,01698

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.008

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 008 - diametro nominale 406 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,01250

Spese generali € 3,15188

Utili di impresa € 2,41644

Prezzo a m € 26,58081

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.009

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 009 - diametro nominale 457 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m € 37,95000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.081.010

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 010 - diametro nominale 508 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,74615

Spese generali € 3,71192

Utili di impresa € 2,84581

Prezzo a m € 31,30388

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.082.001

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,54000

Spese generali € 1,58100

Utili di impresa € 1,21210

Prezzo a m € 13,33310

Codice regionale: TOS21_PR.P31.082.002

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,16000

Spese generali € 1,67400

Utili di impresa € 1,28340

Prezzo a m € 14,11740

Codice regionale: TOS21_PR.P31.082.003

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,91000

Spese generali € 0,73650

Utili di impresa € 0,56465

Prezzo a m € 6,21115

Codice regionale: TOS21_PR.P31.082.004

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a m € 19,60750

Codice regionale: TOS21_PR.P31.082.005

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a m € 10,18325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.082.006

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,22000

Spese generali € 1,53300

Utili di impresa € 1,17530

Prezzo a m € 12,92830

Codice regionale: TOS21_PR.P31.083.001

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89000

Spese generali € 1,18350

Utili di impresa € 0,90735

Prezzo a m € 9,98085

Codice regionale: TOS21_PR.P31.083.002

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m € 11,20790

Codice regionale: TOS21_PR.P31.083.003

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m € 12,21990

Codice regionale: TOS21_PR.P31.083.004

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,08000

Spese generali € 1,81200

Utili di impresa € 1,38920

Prezzo a m € 15,28120

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.083.005

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,30000

Spese generali € 2,29500

Utili di impresa € 1,75950

Prezzo a m € 19,35450

Codice regionale: TOS21_PR.P31.083.006

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,52000

Spese generali € 2,77800

Utili di impresa € 2,12980

Prezzo a m € 23,42780

Codice regionale: TOS21_PR.P31.084.001

Voce: 084 - Accessori per condotti flessibili

Articolo: 001 - Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55100

Spese generali € 0,08265

Utili di impresa € 0,06337

Prezzo a m € 0,69702

Codice regionale: TOS21_PR.P31.084.002

Voce: 084 - Accessori per condotti flessibili

Articolo: 002 - Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a cad € 0,73370

Codice regionale: TOS21_PR.P31.085.001

Voce: 085 - Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:

Articolo: 001 - spessore 6/10: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,56867

Spese generali € 1,43530

Utili di impresa € 1,10040

Prezzo a m € 12,10437

Codice regionale: TOS21_PR.P31.085.003

Voce: 085 - Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:

Articolo: 003 - spessore 6/10: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,89600

Spese generali € 1,93440

Utili di impresa € 1,48304

Prezzo a m € 16,31344

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.085.005**Voce:** 085 - Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:**Articolo:** 005 - spessore 6/10: diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,12000****Spese generali € 2,41800****Utili di impresa € 1,85380****Prezzo a m € 20,39180****Codice regionale: TOS21_PR.P31.085.007****Voce:** 085 - Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:**Articolo:** 007 - spessore 6/10: diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,94000****Spese generali € 3,44100****Utili di impresa € 2,63810****Prezzo a m € 29,01910****Codice regionale: TOS21_PR.P31.090.001****Voce:** 090 - Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:**Articolo:** 001 - al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000****Spese generali € 0,79650****Utili di impresa € 0,61065****Prezzo a kg € 6,71715****Codice regionale: TOS21_PR.P31.091.051****Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco**Articolo:** 051 - sp. 5 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,52000****Spese generali € 0,82800****Utili di impresa € 0,63480****Prezzo a m² € 6,98280****Codice regionale: TOS21_PR.P31.091.052****Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco**Articolo:** 052 - sp. 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,18000****Spese generali € 0,92700****Utili di impresa € 0,71070****Prezzo a m² € 7,81770****Codice regionale: TOS21_PR.P31.091.053****Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco**Articolo:** 053 - sp. 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,36000****Spese generali € 1,40400****Utili di impresa € 1,07640****Prezzo a m² € 11,84040**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.091.054

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m³ densità maggiore di 30 kg/m³, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 054 - sp. 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m² € 12,21990

Codice regionale: TOS21_PR.P31.091.055

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m³ densità maggiore di 30 kg/m³, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 055 - sp. 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,68000

Spese generali € 1,60200

Utili di impresa € 1,22820

Prezzo a m² € 13,51020

Codice regionale: TOS21_PR.P31.092.001

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 001 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,58000

Spese generali € 2,48700

Utili di impresa € 1,90670

Prezzo a m² € 20,97370

Codice regionale: TOS21_PR.P31.092.002

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 002 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,47000

Spese generali € 2,62050

Utili di impresa € 2,00905

Prezzo a m² € 22,09955

Codice regionale: TOS21_PR.P31.092.003

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 003 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,33000

Spese generali € 3,19950

Utili di impresa € 2,45295

Prezzo a m² € 26,98245

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.092.004

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 004 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,74000

Spese generali € 4,31100

Utili di impresa € 3,30510

Prezzo a m² € 36,35610

Codice regionale: TOS21_PR.P31.093.001

Voce: 093 - Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, , con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

Articolo: 001 - delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,33000

Spese generali € 5,89950

Utili di impresa € 4,52295

Prezzo a m² € 49,75245

Codice regionale: TOS21_PR.P31.094.001

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,52000

Spese generali € 2,77800

Utili di impresa € 2,12980

Prezzo a m² € 23,42780

Codice regionale: TOS21_PR.P31.094.002

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,33000

Spese generali € 3,19950

Utili di impresa € 2,45295

Prezzo a m² € 26,98245

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.094.003

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 - pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,35000

Spese generali € 3,80250

Utili di impresa € 2,91525

Prezzo a m² € 32,06775

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.001

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 001 - Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.002

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 002 - Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,20000

Spese generali € 11,13000

Utili di impresa € 8,53300

Prezzo a cad € 93,86300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.003

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 003 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36000

Spese generali € 1,55400

Utili di impresa € 1,19140

Prezzo a kg € 13,10540

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.004

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 004 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,96000

Spese generali € 1,94400

Utili di impresa € 1,49040

Prezzo a kg € 16,39440

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.005

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 005 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 17,08000

Spese generali € 2,56200

Utili di impresa € 1,96420

Prezzo a kg € 21,60620

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.006

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 006 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 23,73000

Spese generali € 3,55950

Utili di impresa € 2,72895

Prezzo a kg € 30,01845

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.007

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 007 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,73000

Spese generali € 1,15950

Utili di impresa € 0,88895

Prezzo a m € 9,77845

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.008

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 008 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m € 11,20790

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.009

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 009 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,42000

Spese generali € 1,41300

Utili di impresa € 1,08330

Prezzo a m € 11,91630

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.010

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 010 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,11000

Spese generali € 1,66650

Utili di impresa € 1,27765

Prezzo a m € 14,05415

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.011

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 011 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,48000

Spese generali € 1,87200

Utili di impresa € 1,43520

Prezzo a m € 15,78720

Codice regionale: TOS21_PR.P31.095.012

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 012 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,49000

Spese generali € 2,17350

Utili di impresa € 1,66635

Prezzo a m € 18,32985

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.001

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,23000

Spese generali € 5,43450

Utili di impresa € 4,16645

Prezzo a m € 45,83095

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.002

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,86000

Spese generali € 6,27900

Utili di impresa € 4,81390

Prezzo a m € 52,95290

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.003

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,50000

Spese generali € 7,12500

Utili di impresa € 5,46250

Prezzo a m € 60,08750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.004

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,74000

Spese generali € 8,21100

Utili di impresa € 6,29510

Prezzo a m € 69,24610

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.005

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,71000

Spese generali € 9,25650

Utili di impresa € 7,09665

Prezzo a m € 78,06315

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.006

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,74000

Spese generali € 3,26100

Utili di impresa € 2,50010

Prezzo a cad € 27,50110

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.007

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,37000

Spese generali € 4,10550

Utili di impresa € 3,14755

Prezzo a cad € 34,62305

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.008

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,42000

Spese generali € 5,31300

Utili di impresa € 4,07330

Prezzo a cad € 44,80630

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.009

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,64000

Spese generali € 5,79600

Utili di impresa € 4,44360

Prezzo a cad € 48,87960

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.010

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,47000

Spese generali € 6,52050

Utili di impresa € 4,99905

Prezzo a cad € 54,98955

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.011

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,67000

Spese generali € 6,40050

Utili di impresa € 4,90705

Prezzo a cad € 53,97755

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.012

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,74000

Spese generali € 8,21100

Utili di impresa € 6,29510

Prezzo a cad € 69,24610

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.013

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,84000

Spese generali € 10,62600

Utili di impresa € 8,14660

Prezzo a cad € 89,61260

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.014

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26000

Spese generali € 10,98900

Utili di impresa € 8,42490

Prezzo a cad € 92,67390

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.015

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,89000

Spese generali € 11,83350

Utili di impresa € 9,07235

Prezzo a cad € 99,79585

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.016

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 016 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15000

Spese generali € 7,82250

Utili di impresa € 5,99725

Prezzo a cad € 65,96975

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.017

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 017 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,65000

Spese generali € 10,74750

Utili di impresa € 8,23975

Prezzo a cad € 90,63725

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.018

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 018 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,02000

Spese generali € 24,45300

Utili di impresa € 18,74730

Prezzo a cad € 206,22030

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.019

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 019 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,32000

Spese generali € 27,04800

Utili di impresa € 20,73680

Prezzo a cad € 228,10480

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.020

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 020 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,29000

Spese generali € 31,09350

Utili di impresa € 23,83835

Prezzo a cad € 262,22185

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.021

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 021 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,84000

Spese generali € 34,77600

Utili di impresa € 26,66160

Prezzo a cad € 293,27760

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.022

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 022 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,21000

Spese generali € 38,88150

Utili di impresa € 29,80915

Prezzo a cad € 327,90065

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.023

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 023 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,95000

Spese generali € 17,99250

Utili di impresa € 13,79425

Prezzo a cad € 151,73675

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.024

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 024 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,22000

Spese generali € 19,68300

Utili di impresa € 15,09030

Prezzo a cad € 165,99330

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.025

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 025 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,71000

Spese generali € 21,85650

Utili di impresa € 16,75665

Prezzo a cad € 184,32315

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.026

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 026 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,41000

Spese generali € 24,21150

Utili di impresa € 18,56215

Prezzo a cad € 204,18365

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.027

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 027 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,30000

Spese generali € 26,44500

Utili di impresa € 20,27450

Prezzo a cad € 223,01950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.028

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 028 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000

Spese generali € 25,23750

Utili di impresa € 19,34875

Prezzo a cad € 212,83625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.029

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 029 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,74000

Spese generali € 27,41100

Utili di impresa € 21,01510

Prezzo a cad € 231,16610

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.030

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 030 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,25000

Spese generali € 30,18750

Utili di impresa € 23,14375

Prezzo a cad € 254,58125

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.031

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 031 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,78000

Spese generali € 33,26700

Utili di impresa € 25,50470

Prezzo a cad € 280,55170

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.032

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 032 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,70000

Spese generali € 36,10500

Utili di impresa € 27,68050

Prezzo a cad € 304,48550

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.033

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,55000

Spese generali € 17,93250

Utili di impresa € 13,74825

Prezzo a cad € 151,23075

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.034

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,63000

Spese generali € 20,04450

Utili di impresa € 15,36745

Prezzo a cad € 169,04195

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.035

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,34000

Spese generali € 22,70100

Utili di impresa € 17,40410

Prezzo a cad € 191,44510

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.036

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,87000

Spese generali € 25,78050

Utili di impresa € 19,76505

Prezzo a cad € 217,41555

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.037

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,40000

Spese generali € 28,86000

Utili di impresa € 22,12600

Prezzo a cad € 243,38600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.038

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000

Spese generali € 25,23750

Utili di impresa € 19,34875

Prezzo a cad € 212,83625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.039

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,17000

Spese generali € 28,07550

Utili di impresa € 21,52455

Prezzo a cad € 236,77005

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.040

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,12000

Spese generali € 31,81800

Utili di impresa € 24,39380

Prezzo a cad € 268,33180

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.041

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,30000

Spese generali € 36,04500

Utili di impresa € 27,63450

Prezzo a cad € 303,97950

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.042

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,28000

Spese generali € 40,39200

Utili di impresa € 30,96720

Prezzo a cad € 340,63920

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.043

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 043 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,08000

Spese generali € 1,06200

Utili di impresa € 0,81420

Prezzo a cad € 8,95620

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.044

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 044 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,82000

Spese generali € 1,47300

Utili di impresa € 1,12930

Prezzo a cad € 12,42230

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.045

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 045 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,85000

Spese generali € 2,07750

Utili di impresa € 1,59275

Prezzo a cad € 17,52025

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.046

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 046 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,07000

Spese generali € 2,56050

Utili di impresa € 1,96305

Prezzo a cad € 21,59355

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.047

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 047 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,57000

Spese generali € 2,93550

Utili di impresa € 2,25055

Prezzo a cad € 24,75605

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.048

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 048 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a cad € 5,09795

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.049

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 049 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a cad € 5,09795

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.050

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 050 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61000

Spese generali € 0,24150

Utili di impresa € 0,18515

Prezzo a cad € 2,03665

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.051

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 051 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,42000

Spese generali € 0,36300

Utili di impresa € 0,27830

Prezzo a cad € 3,06130

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.052

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 052 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63000

Spese generali € 0,54450

Utili di impresa € 0,41745

Prezzo a cad € 4,59195

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.053

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 053 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24000

Spese generali € 0,78600

Utili di impresa € 0,60260

Prezzo a cad € 6,62860

Codice regionale: TOS21_PR.P31.096.054

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 054 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25000

Spese generali € 1,08750

Utili di impresa € 0,83375

Prezzo a cad € 9,17125

Codice regionale: TOS21_PR.P31.097.001

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 001 - mm 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,02133

Spese generali € 14,25320

Utili di impresa € 10,92745

Prezzo a cad € 120,20198

Codice regionale: TOS21_PR.P31.097.002

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 002 - mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,35133

Spese generali € 16,55270

Utili di impresa € 12,69040

Prezzo a cad € 139,59443

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.097.003**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 003 - mm 250**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,32867****Spese generali € 20,29930****Utili di impresa € 15,56280****Prezzo a cad € 171,19077****Codice regionale: TOS21_PR.P31.097.004****Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 004 - mm 300**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,47700****Spese generali € 8,62155****Utili di impresa € 6,60986****Prezzo a cad € 72,70841****Codice regionale: TOS21_PR.P31.097.005****Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 005 - mm 315**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,61200****Spese generali € 22,59180****Utili di impresa € 17,32038****Prezzo a cad € 190,52418****Codice regionale: TOS21_PR.P31.097.006****Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 006 - mm 350**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,81600****Spese generali € 32,52240****Utili di impresa € 24,93384****Prezzo a cad € 274,27224****Codice regionale: TOS21_PR.P31.097.007****Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 007 - mm 400**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,86400****Spese generali € 36,57960****Utili di impresa € 28,04436****Prezzo a cad € 308,48796****Codice regionale: TOS21_PR.P31.097.008****Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 008 - mm 500**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,60000****Spese generali € 51,84000****Utili di impresa € 39,74400****Prezzo a cad € 437,18400****Codice regionale: TOS21_PR.P31.097.009****Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 009 - mm 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 556,20000****Spese generali € 83,43000****Utili di impresa € 63,96300****Prezzo a cad € 703,59300**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.098.001

Voce: 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,
Articolo: 001 - 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,03533

Spese generali € 1,65530

Utili di impresa € 1,26906

Prezzo a cad € 13,95969

Codice regionale: TOS21_PR.P31.098.002

Voce: 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,
Articolo: 002 - 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,76533

Spese generali € 2,66480

Utili di impresa € 2,04301

Prezzo a cad € 22,47314

Codice regionale: TOS21_PR.P31.099.001

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 001 - 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,79200

Spese generali € 1,46880

Utili di impresa € 1,12608

Prezzo a cad € 12,38688

Codice regionale: TOS21_PR.P31.099.002

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 002 - 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,56000

Spese generali € 2,48400

Utili di impresa € 1,90440

Prezzo a cad € 20,94840

Codice regionale: TOS21_PR.P31.099.003

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 003 - 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,20800

Spese generali € 3,03120

Utili di impresa € 2,32392

Prezzo a cad € 25,56312

Codice regionale: TOS21_PR.P31.100.001

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 001 - 150x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,72400

Spese generali € 6,70860

Utili di impresa € 5,14326

Prezzo a cad € 56,57586

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.100.002

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 225x 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,12800

Spese generali € 8,26920

Utili di impresa € 6,33972

Prezzo a cad € 69,73692

Codice regionale: TOS21_PR.P31.100.003

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 300x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,84000

Spese generali € 10,47600

Utili di impresa € 8,03160

Prezzo a cad € 88,34760

Codice regionale: TOS21_PR.P31.100.004

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 375 x 375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,52000

Spese generali € 12,52800

Utili di impresa € 9,60480

Prezzo a cad € 105,65280

Codice regionale: TOS21_PR.P31.100.005

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 450x 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,30800

Spese generali € 15,04620

Utili di impresa € 11,53542

Prezzo a cad € 126,88962

Codice regionale: TOS21_PR.P31.101.001

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 150x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,57200

Spese generali € 10,58580

Utili di impresa € 8,11578

Prezzo a cad € 89,27358

Codice regionale: TOS21_PR.P31.101.002

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 225x 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,60800

Spese generali € 13,29120

Utili di impresa € 10,18992

Prezzo a cad € 112,08912

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.101.003

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 300x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,15200

Spese generali € 17,27280

Utili di impresa € 13,24248

Prezzo a cad € 145,66728

Codice regionale: TOS21_PR.P31.101.004

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 375 x 375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,17600

Spese generali € 20,87640

Utili di impresa € 16,00524

Prezzo a cad € 176,05764

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.001

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 300x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a cad € 59,96100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.002

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 400x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,20000

Spese generali € 8,28000

Utili di impresa € 6,34800

Prezzo a cad € 69,82800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.003

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 500x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.004

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 600x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.005

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 300x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.006

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - 400x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,60000

Spese generali € 10,44000

Utili di impresa € 8,00400

Prezzo a cad € 88,04400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.007

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - 500x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.008

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - 600x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.009

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - 400x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.010

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - 500x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,40000

Spese generali € 17,91000

Utili di impresa € 13,73100

Prezzo a cad € 151,04100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.102.011

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - 600x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.001

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,95067

Spese generali € 5,09260

Utili di impresa € 3,90433

Prezzo a cad € 42,94760

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.002

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,97067

Spese generali € 6,44560

Utili di impresa € 4,94163

Prezzo a cad € 54,35790

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.003

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,98133

Spese generali € 8,54720

Utili di impresa € 6,55285

Prezzo a cad € 72,08138

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.004

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,24800

Spese generali € 7,23720

Utili di impresa € 5,54852

Prezzo a cad € 61,03372

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.005

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,36000

Spese generali € 9,35400

Utili di impresa € 7,17140

Prezzo a cad € 78,88540

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.006

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,88133

Spese generali € 12,28220

Utili di impresa € 9,41635

Prezzo a cad € 103,57988

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.007

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,01933

Spese generali € 9,15290

Utili di impresa € 7,01722

Prezzo a cad € 77,18945

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.008

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,33067

Spese generali € 11,74960

Utili di impresa € 9,00803

Prezzo a cad € 99,08830

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.009

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,77867

Spese generali € 15,26680

Utili di impresa € 11,70455

Prezzo a cad € 128,75002

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.010

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,30000

Spese generali € 10,84500

Utili di impresa € 8,31450

Prezzo a cad € 91,45950

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.011

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,37200

Spese generali € 14,00580

Utili di impresa € 10,73778

Prezzo a cad € 118,11558

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.103.012

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.001

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,43600

Spese generali € 6,66540

Utili di impresa € 5,11014

Prezzo a cad € 56,21154

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.002

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,59200

Spese generali € 8,48880

Utili di impresa € 6,50808

Prezzo a cad € 71,58888

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.003

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.004

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,99600

Spese generali € 9,14940

Utili di impresa € 7,01454

Prezzo a cad € 77,15994

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.005

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,85200

Spese generali € 11,82780

Utili di impresa € 9,06798

Prezzo a cad € 99,74778

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.006

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,60000

Spese generali € 21,24000

Utili di impresa € 16,28400

Prezzo a cad € 179,12400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.007

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,95600

Spese generali € 11,54340

Utili di impresa € 8,84994

Prezzo a cad € 97,34934

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.008

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,72400

Spese generali € 14,80860

Utili di impresa € 11,35326

Prezzo a cad € 124,88586

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.009

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,60000

Spese generali € 27,54000

Utili di impresa € 21,11400

Prezzo a cad € 232,25400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.010

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,52800

Spese generali € 13,57920

Utili di impresa € 10,41072

Prezzo a cad € 114,51792

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.011

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,63200

Spese generali € 17,79480

Utili di impresa € 13,64268

Prezzo a cad € 150,06948

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.104.012

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,00000

Spese generali € 34,20000

Utili di impresa € 26,22000

Prezzo a cad € 288,42000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.106.001

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 001 - 600 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,12800

Spese generali € 16,81920

Utili di impresa € 12,89472

Prezzo a cad € 141,84192

Codice regionale: TOS21_PR.P31.106.002

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 002 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,26000

Spese generali € 19,98900

Utili di impresa € 15,32490

Prezzo a cad € 168,57390

Codice regionale: TOS21_PR.P31.106.003

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 003 - 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,96400

Spese generali € 25,64460

Utili di impresa € 19,66086

Prezzo a cad € 216,26946

Codice regionale: TOS21_PR.P31.106.004

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 004 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,00000

Spese generali € 27,90000

Utili di impresa € 21,39000

Prezzo a cad € 235,29000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.001

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 001 - diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a cad € 122,70500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.002

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 002 - diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.003

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 003 - diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.004

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 004 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,30560

Spese generali € 17,29584

Utili di impresa € 13,26014

Prezzo a cad € 145,86158

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.005

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 005 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,36160

Spese generali € 17,90424

Utili di impresa € 13,72658

Prezzo a cad € 150,99242

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.006

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 006 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,95000

Spese generali € 19,64250

Utili di impresa € 15,05925

Prezzo a cad € 165,65175

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.007

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 007 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,30000

Spese generali € 19,84500

Utili di impresa € 15,21450

Prezzo a cad € 167,35950

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.008

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 008 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a cad € 118,97325

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.009

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 009 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,65000

Spese generali € 14,64750

Utili di impresa € 11,22975

Prezzo a cad € 123,52725

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.010

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 010 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,75000

Spese generali € 17,21250

Utili di impresa € 13,19625

Prezzo a cad € 145,15875

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.011

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 011 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,35000

Spese generali € 17,75250

Utili di impresa € 13,61025

Prezzo a cad € 149,71275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.012

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 012 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,31680

Spese generali € 28,84752

Utili di impresa € 22,11643

Prezzo a cad € 243,28075

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.013

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 013 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,35000

Spese generali € 17,75250

Utili di impresa € 13,61025

Prezzo a cad € 149,71275

Codice regionale: TOS21_PR.P31.107.014

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 014 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,70000

Spese generali € 17,95500

Utili di impresa € 13,76550

Prezzo a cad € 151,42050

Codice regionale: TOS21_PR.P31.108.001

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 001 - dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,45600

Spese generali € 15,81840

Utili di impresa € 12,12744

Prezzo a cad € 133,40184

Codice regionale: TOS21_PR.P31.108.002

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 002 - dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,85600

Spese generali € 29,22840

Utili di impresa € 22,40844

Prezzo a cad € 246,49284

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.108.003

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con viti di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 003 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,00800

Spese generali € 22,65120

Utili di impresa € 17,36592

Prezzo a cad € 191,02512

Codice regionale: TOS21_PR.P31.108.004

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con viti di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 004 - dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,53600

Spese generali € 33,98040

Utili di impresa € 26,05164

Prezzo a cad € 286,56804

Codice regionale: TOS21_PR.P31.108.005

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con viti di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 005 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,68000

Spese generali € 28,15200

Utili di impresa € 21,58320

Prezzo a cad € 237,41520

Codice regionale: TOS21_PR.P31.108.006

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con viti di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 006 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,84800

Spese generali € 25,92720

Utili di impresa € 19,87752

Prezzo a cad € 218,65272

Codice regionale: TOS21_PR.P31.109.001

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 001 - con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,16400

Spese generali € 30,77460

Utili di impresa € 23,59386

Prezzo a cad € 259,53246

Codice regionale: TOS21_PR.P31.109.002

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 002 - con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,54800

Spese generali € 36,23220

Utili di impresa € 27,77802

Prezzo a cad € 305,55822

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.109.003

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 003 - con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,24400

Spese generali € 40,38660

Utili di impresa € 30,96306

Prezzo a cad € 340,59366

Codice regionale: TOS21_PR.P31.109.004

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 004 - con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,62400

Spese generali € 35,19360

Utili di impresa € 26,98176

Prezzo a cad € 296,79936

Codice regionale: TOS21_PR.P31.109.005

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 005 - con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,34400

Spese generali € 38,00160

Utili di impresa € 29,13456

Prezzo a cad € 320,48016

Codice regionale: TOS21_PR.P31.109.006

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 006 - con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,05600

Spese generali € 41,55840

Utili di impresa € 31,86144

Prezzo a cad € 350,47584

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.001

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 200 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,32467

Spese generali € 3,49870

Utili di impresa € 2,68234

Prezzo a cad € 29,50571

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.002

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,90933

Spese generali € 4,18640

Utili di impresa € 3,20957

Prezzo a cad € 35,30530

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.003

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,08400

Spese generali € 4,96260

Utili di impresa € 3,80466

Prezzo a cad € 41,85126

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.004

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,50267

Spese generali € 5,62540

Utili di impresa € 4,31281

Prezzo a cad € 47,44088

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.005

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,54667

Spese generali € 5,03200

Utili di impresa € 3,85787

Prezzo a cad € 42,43654

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.006

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,15600

Spese generali € 6,02340

Utili di impresa € 4,61794

Prezzo a cad € 50,79734

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.007

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,36200

Spese generali € 6,95430

Utili di impresa € 5,33163

Prezzo a cad € 58,64793

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.008

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,01067

Spese generali € 8,10160

Utili di impresa € 6,21123

Prezzo a cad € 68,32350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.009

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - 800 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,04200

Spese generali € 9,45630

Utili di impresa € 7,24983

Prezzo a cad € 79,74813

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.010

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - 400 x 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,59200

Spese generali € 8,93880

Utili di impresa € 6,85308

Prezzo a cad € 75,38388

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.011

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,74133

Spese generali € 8,06120

Utili di impresa € 6,18025

Prezzo a cad € 67,98278

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.012

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,46933

Spese generali € 9,37040

Utili di impresa € 7,18397

Prezzo a cad € 79,02370

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.013

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - 800 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,96900

Spese generali € 10,79535

Utili di impresa € 8,27644

Prezzo a cad € 91,04079

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.014

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - 500 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,08000

Spese generali € 9,61200

Utili di impresa € 7,36920

Prezzo a cad € 81,06120

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.015

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,06000

Spese generali € 11,25900

Utili di impresa € 8,63190

Prezzo a cad € 94,95090

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.016

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - 800 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,94400

Spese generali € 13,79160

Utili di impresa € 10,57356

Prezzo a cad € 116,30916

Codice regionale: TOS21_PR.P31.110.017

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - 1000 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,09600

Spese generali € 14,41440

Utili di impresa € 11,05104

Prezzo a cad € 121,56144

Codice regionale: TOS21_PR.P31.111.001

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 001 - 400 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,10480

Spese generali € 4,81572

Utili di impresa € 3,69205

Prezzo a cad € 40,61257

Codice regionale: TOS21_PR.P31.111.002

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 002 - 500 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,42640

Spese generali € 5,31396

Utili di impresa € 4,07404

Prezzo a cad € 44,81440

Codice regionale: TOS21_PR.P31.111.003

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 003 - 600 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,58560

Spese generali € 6,38784

Utili di impresa € 4,89734

Prezzo a cad € 53,87078

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.111.004

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 004 - 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,24587

Spese generali € 6,93688

Utili di impresa € 5,31828

Prezzo a cad € 58,50103

Codice regionale: TOS21_PR.P31.111.005

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 005 - 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,58760

Spese generali € 8,03814

Utili di impresa € 6,16257

Prezzo a cad € 67,78831

Codice regionale: TOS21_PR.P31.111.006

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 006 - 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,08907

Spese generali € 8,86336

Utili di impresa € 6,79524

Prezzo a cad € 74,74767

Codice regionale: TOS21_PR.P31.111.007

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 007 - 400 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,26880

Spese generali € 7,24032

Utili di impresa € 5,55091

Prezzo a cad € 61,06003

Codice regionale: TOS21_PR.P31.111.008

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 008 - 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,85120

Spese generali € 8,52768

Utili di impresa € 6,53789

Prezzo a cad € 71,91677

Codice regionale: TOS21_PR.P31.111.009

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 009 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72240

Spese generali € 9,55836

Utili di impresa € 7,32808

Prezzo a cad € 80,60884

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.001

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,41600

Spese generali € 4,71240

Utili di impresa € 3,61284

Prezzo a cad € 39,74124

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.002

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,46400

Spese generali € 5,61960

Utili di impresa € 4,30836

Prezzo a cad € 47,39196

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.003

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,52000

Spese generali € 6,67800

Utili di impresa € 5,11980

Prezzo a cad € 56,31780

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.004

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,75200

Spese generali € 7,91280

Utili di impresa € 6,06648

Prezzo a cad € 66,73128

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.005

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,24800

Spese generali € 8,73720

Utili di impresa € 6,69852

Prezzo a cad € 73,68372

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.006

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,72800

Spese generali € 10,60920

Utili di impresa € 8,13372

Prezzo a cad € 89,47092

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.007

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.008

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,29600

Spese generali € 6,94440

Utili di impresa € 5,32404

Prezzo a cad € 58,56444

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.009

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,07600

Spese generali € 8,41140

Utili di impresa € 6,44874

Prezzo a cad € 70,93614

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.010

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,45600

Spese generali € 9,96840

Utili di impresa € 7,64244

Prezzo a cad € 84,06684

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.011

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,02400

Spese generali € 11,25360

Utili di impresa € 8,62776

Prezzo a cad € 94,90536

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.012

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,88800

Spese generali € 13,63320

Utili di impresa € 10,45212

Prezzo a cad € 114,97332

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.013

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,20400

Spese generali € 7,23060

Utili di impresa € 5,54346

Prezzo a cad € 60,97806

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.014

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.015

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,08933

Spese generali € 11,11340

Utili di impresa € 8,52027

Prezzo a cad € 93,72300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.016

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,24800

Spese generali € 11,43720

Utili di impresa € 8,76852

Prezzo a cad € 96,45372

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.017

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,97600

Spese generali € 13,04640

Utili di impresa € 10,00224

Prezzo a cad € 110,02464

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.018

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,98800

Spese generali € 15,74820

Utili di impresa € 12,07362

Prezzo a cad € 132,80982

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.019

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,20000

Spese generali € 9,63000

Utili di impresa € 7,38300

Prezzo a cad € 81,21300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.020

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,30000

Spese generali € 10,84500

Utili di impresa € 8,31450

Prezzo a cad € 91,45950

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.021

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.022

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,52800

Spese generali € 13,57920

Utili di impresa € 10,41072

Prezzo a cad € 114,51792

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.023

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,81600

Spese generali € 15,42240

Utili di impresa € 11,82384

Prezzo a cad € 130,06224

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.024

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,68800

Spese generali € 18,85320

Utili di impresa € 14,45412

Prezzo a cad € 158,99532

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.025

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,80400

Spese generali € 9,57060

Utili di impresa € 7,33746

Prezzo a cad € 80,71206

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.026

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,80400

Spese generali € 12,27060

Utili di impresa € 9,40746

Prezzo a cad € 103,48206

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.027

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,13867

Spese generali € 16,07080

Utili di impresa € 12,32095

Prezzo a cad € 135,53042

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.028

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,74400

Spese generali € 16,31160

Utili di impresa € 12,50556

Prezzo a cad € 137,56116

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.029

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,71067

Spese generali € 20,80660

Utili di impresa € 15,95173

Prezzo a cad € 175,46900

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.030

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,73200

Spese generali € 21,70980

Utili di impresa € 16,64418

Prezzo a cad € 183,08598

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.031

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 800 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.032

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 800 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,54400

Spese generali € 12,98160

Utili di impresa € 9,95256

Prezzo a cad € 109,47816

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.033

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 800 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,70000

Spese generali € 14,35500

Utili di impresa € 11,00550

Prezzo a cad € 121,06050

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.034

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 800 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,70000

Spese generali € 17,05500

Utili di impresa € 13,07550

Prezzo a cad € 143,83050

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.035

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.036

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,02000

Spese generali € 27,15300

Utili di impresa € 20,81730

Prezzo a cad € 228,99030

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.037

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 1000 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.038

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 1000 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,06400

Spese generali € 17,85960

Utili di impresa € 13,69236

Prezzo a cad € 150,61596

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.039

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 1000 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94800

Spese generali € 20,39220

Utili di impresa € 15,63402

Prezzo a cad € 171,97422

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.040

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 1000 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,14400

Spese generali € 24,32160

Utili di impresa € 18,64656

Prezzo a cad € 205,11216

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.041

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 041 - altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,60000

Spese generali € 28,89000

Utili di impresa € 22,14900

Prezzo a cad € 243,63900

Codice regionale: TOS21_PR.P31.112.042

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 042 - altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,20000

Spese generali € 35,73000

Utili di impresa € 27,39300

Prezzo a cad € 301,32300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.001

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.002

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,43200

Spese generali € 18,51480

Utili di impresa € 14,19468

Prezzo a cad € 156,14148

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.003

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,28800

Spese generali € 19,39320

Utili di impresa € 14,86812

Prezzo a cad € 163,54932

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.004

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,75000

Spese generali € 25,31250

Utili di impresa € 19,40625

Prezzo a cad € 213,46875

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.005

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,45000

Spese generali € 28,41750

Utili di impresa € 21,78675

Prezzo a cad € 239,65425

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.006

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.007

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,92000

Spese generali € 22,78800

Utili di impresa € 17,47080

Prezzo a cad € 192,17880

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.008

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 800 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,99600

Spese generali € 26,69940

Utili di impresa € 20,46954

Prezzo a cad € 225,16494

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.009

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 800 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,20800

Spese generali € 39,03120

Utili di impresa € 29,92392

Prezzo a cad € 329,16312

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.010

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 800 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,70000

Spese generali € 32,80500

Utili di impresa € 25,15050

Prezzo a cad € 276,65550

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.011

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,80000

Spese generali € 21,87000

Utili di impresa € 16,76700

Prezzo a cad € 184,43700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.012

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.013

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 1000 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,80000

Spese generali € 29,97000

Utili di impresa € 22,97700

Prezzo a cad € 252,74700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.014

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 1000 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,45000

Spese generali € 33,81750

Utili di impresa € 25,92675

Prezzo a cad € 285,19425

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.015

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 1000 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,65000

Spese generali € 37,59750

Utili di impresa € 28,82475

Prezzo a cad € 317,07225

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.016

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 1000 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 274,50000

Spese generali € 41,17500

Utili di impresa € 31,56750

Prezzo a cad € 347,24250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.017

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 1200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,35000

Spese generali € 29,90250

Utili di impresa € 22,92525

Prezzo a cad € 252,17775

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.018

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 1200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,25000

Spese generali € 34,08750

Utili di impresa € 26,13375

Prezzo a cad € 287,47125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.019

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 1200 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,25000

Spese generali € 38,13750

Utili di impresa € 29,23875

Prezzo a cad € 321,62625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.020

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 1200 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,70000

Spese generali € 42,25500

Utili di impresa € 32,39550

Prezzo a cad € 356,35050

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.021

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 1200 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,45000

Spese generali € 45,96750

Utili di impresa € 35,24175

Prezzo a cad € 387,65925

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.022

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,95000

Spese generali € 46,64250

Utili di impresa € 35,75925

Prezzo a cad € 393,35175

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.023

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 1600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,90000

Spese generali € 51,43500

Utili di impresa € 39,43350

Prezzo a cad € 433,76850

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.024

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 1600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 370,80000

Spese generali € 55,62000

Utili di impresa € 42,64200

Prezzo a cad € 469,06200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.025

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 1600 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 402,30000

Spese generali € 60,34500

Utili di impresa € 46,26450

Prezzo a cad € 508,90950

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.026

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 434,25000

Spese generali € 65,13750

Utili di impresa € 49,93875

Prezzo a cad € 549,32625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.113.027

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 1600 mm; base 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 434,25000

Spese generali € 65,13750

Utili di impresa € 49,93875

Prezzo a cad € 549,32625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.001

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 001 - 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,30667

Spese generali € 3,79600

Utili di impresa € 2,91027

Prezzo a cad € 32,01294

Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.002

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 002 - 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,78000

Spese generali € 4,46700

Utili di impresa € 3,42470

Prezzo a cad € 37,67170

Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.003

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 003 - 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,85333

Spese generali € 5,37800

Utili di impresa € 4,12313

Prezzo a cad € 45,35446

Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.004

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 004 - 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,61467

Spese generali € 5,04220

Utili di impresa € 3,86569

Prezzo a cad € 42,52256

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.005**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 005 - 400 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,31733****Spese generali € 5,74760****Utili di impresa € 4,40649****Prezzo a cad € 48,47142****Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.006****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 006 - 500 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,80533****Spese generali € 6,57080****Utili di impresa € 5,03761****Prezzo a cad € 55,41374****Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.007****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 007 - 600 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,88667****Spese generali € 7,18300****Utili di impresa € 5,50697****Prezzo a cad € 60,57664****Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.008****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 008 - 300 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,51733****Spese generali € 5,92760****Utili di impresa € 4,54449****Prezzo a cad € 49,98942****Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.009****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 009 - 400 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,22800****Spese generali € 6,63420****Utili di impresa € 5,08622****Prezzo a cad € 55,94842****Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.010****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 010 - 500 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,14400****Spese generali € 7,52160****Utili di impresa € 5,76656****Prezzo a cad € 63,43216****Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.011****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 011 - 600 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,85467****Spese generali € 8,22820****Utili di impresa € 6,30829****Prezzo a cad € 69,39116**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.012**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 012 - 400 x 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000****Spese generali € 12,96000****Utili di impresa € 9,93600****Prezzo a cad € 109,29600****Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.013****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 013 - 500 x 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,02400****Spese generali € 10,80360****Utili di impresa € 8,28276****Prezzo a cad € 91,11036****Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.014****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 014 - 600 x 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,94400****Spese generali € 11,99160****Utili di impresa € 9,19356****Prezzo a cad € 101,12916****Codice regionale: TOS21_PR.P31.114.015****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 015 - 600 x 600 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,50000****Spese generali € 12,67500****Utili di impresa € 9,71750****Prezzo a cad € 106,89250****Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.001****Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 001 - altezza 200 mm; base 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,17600****Spese generali € 19,97640****Utili di impresa € 15,31524****Prezzo a cad € 168,46764****Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.002****Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 002 - altezza 200 mm; base 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,40800****Spese generali € 21,21120****Utili di impresa € 16,26192****Prezzo a cad € 178,88112****Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.003****Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 003 - altezza 200 mm; base 400 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,13200****Spese generali € 22,06980****Utili di impresa € 16,92018****Prezzo a cad € 186,12198**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.004

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,42000

Spese generali € 23,91300

Utili di impresa € 18,33330

Prezzo a cad € 201,66630

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.005

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,65200

Spese generali € 25,14780

Utili di impresa € 19,27998

Prezzo a cad € 212,07978

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.006

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 200 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,57200

Spese generali € 26,33580

Utili di impresa € 20,19078

Prezzo a cad € 222,09858

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.007

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,11600

Spese generali € 27,61740

Utili di impresa € 21,17334

Prezzo a cad € 232,90674

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.008

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 223,98000

Spese generali € 33,59700

Utili di impresa € 25,75770

Prezzo a cad € 283,33470

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.009

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,47200

Spese generali € 21,07080

Utili di impresa € 16,15428

Prezzo a cad € 177,69708

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.010

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,14000

Spese generali € 22,67100

Utili di impresa € 17,38110

Prezzo a cad € 191,19210

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.011

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,79600

Spese generali € 28,76940

Utili di impresa € 22,05654

Prezzo a cad € 242,62194

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.012

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,77600

Spese generali € 25,91640

Utili di impresa € 19,86924

Prezzo a cad € 218,56164

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.013

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,13200

Spese generali € 27,46980

Utili di impresa € 21,06018

Prezzo a cad € 231,66198

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.014

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 300 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,10000

Spese generali € 29,11500

Utili di impresa € 22,32150

Prezzo a cad € 245,53650

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.015

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,14400

Spese generali € 30,62160

Utili di impresa € 23,47656

Prezzo a cad € 258,24216

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.016

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 300 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,81600

Spese generali € 37,47240

Utili di impresa € 28,72884

Prezzo a cad € 316,01724

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.017

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,31600

Spese generali € 22,39740

Utili di impresa € 17,17134

Prezzo a cad € 188,88474

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.018

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,79600

Spese generali € 24,26940

Utili di impresa € 18,60654

Prezzo a cad € 204,67194

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.019

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,96400

Spese generali € 26,09460

Utili di impresa € 20,00586

Prezzo a cad € 220,06446

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.020

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,68000

Spese generali € 28,15200

Utili di impresa € 21,58320

Prezzo a cad € 237,41520

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.021

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,46000

Spese generali € 30,06900

Utili di impresa € 23,05290

Prezzo a cad € 253,58190

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.022

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 400 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,24000

Spese generali € 31,98600

Utili di impresa € 24,52260

Prezzo a cad € 269,74860

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.023

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,02000

Spese generali € 33,90300

Utili di impresa € 25,99230

Prezzo a cad € 285,91530

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.024

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 400 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 280,59600

Spese generali € 42,08940

Utili di impresa € 32,26854

Prezzo a cad € 354,95394

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.025

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.026

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,84000

Spese generali € 25,77600

Utili di impresa € 19,76160

Prezzo a cad € 217,37760

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.027

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,74400

Spese generali € 28,01160

Utili di impresa € 21,47556

Prezzo a cad € 236,23116

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.028

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,88400

Spese generali € 30,43260

Utili di impresa € 23,33166

Prezzo a cad € 256,64826

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.029

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,78800

Spese generali € 32,66820

Utili di impresa € 25,04562

Prezzo a cad € 275,50182

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.030

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 500 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 232,38000

Spese generali € 34,85700

Utili di impresa € 26,72370

Prezzo a cad € 293,96070

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.031

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,22000

Spese generali € 37,23300

Utili di impresa € 28,54530

Prezzo a cad € 313,99830

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.032

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 500 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 307,68000

Spese generali € 46,15200

Utili di impresa € 35,38320

Prezzo a cad € 389,21520

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.033

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.034

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,19600

Spese generali € 27,32940

Utili di impresa € 20,95254

Prezzo a cad € 230,47794

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.035

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,52400

Spese generali € 29,92860

Utili di impresa € 22,94526

Prezzo a cad € 252,39786

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.036

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,78800

Spese generali € 32,66820

Utili di impresa € 25,04562

Prezzo a cad € 275,50182

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.037

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,00400

Spese generali € 34,95060

Utili di impresa € 26,79546

Prezzo a cad € 294,75006

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.038

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 600 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,06800

Spese generali € 37,51020

Utili di impresa € 28,75782

Prezzo a cad € 316,33602

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.039

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,88400

Spese generali € 39,88260

Utili di impresa € 30,57666

Prezzo a cad € 336,34326

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.115.040

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 330,90000

Spese generali € 49,63500

Utili di impresa € 38,05350

Prezzo a cad € 418,58850

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.001

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 001 - 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,02000

Spese generali € 26,25300

Utili di impresa € 20,12730

Prezzo a cad € 221,40030

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.002

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 002 - 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,56800

Spese generali € 27,83520

Utili di impresa € 21,34032

Prezzo a cad € 234,74352

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.003

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 003 - 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,24800

Spese generali € 29,88720

Utili di impresa € 22,91352

Prezzo a cad € 252,04872

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.004

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 004 - 355 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,05600

Spese generali € 32,10840

Utili di impresa € 24,61644

Prezzo a cad € 270,78084

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.005

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 005 - 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 229,50000

Spese generali € 34,42500

Utili di impresa € 26,39250

Prezzo a cad € 290,31750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.006

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 006 - 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,64000

Spese generali € 42,24600

Utili di impresa € 32,38860

Prezzo a cad € 356,27460

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.007

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 007 - 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,58000

Spese generali € 45,38700

Utili di impresa € 34,79670

Prezzo a cad € 382,76370

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.008

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 008 - 560 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,82800

Spese generali € 49,17420

Utili di impresa € 37,70022

Prezzo a cad € 414,70242

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.009

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 009 - 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 352,80000

Spese generali € 52,92000

Utili di impresa € 40,57200

Prezzo a cad € 446,29200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.010

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 010 - 710 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,55600

Spese generali € 62,48340

Utili di impresa € 47,90394

Prezzo a cad € 526,94334

Codice regionale: TOS21_PR.P31.116.011

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 011 - 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 476,94000

Spese generali € 71,54100

Utili di impresa € 54,84810

Prezzo a cad € 603,32910

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.117.001

Voce: 117 - Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 343,96800

Spese generali € 51,59520

Utili di impresa € 39,55632

Prezzo a cad € 435,11952

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.001

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 001 - base 400 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,74000

Spese generali € 10,16100

Utili di impresa € 7,79010

Prezzo a cad € 85,69110

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.002

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 002 - base 400 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,74800

Spese generali € 13,01220

Utili di impresa € 9,97602

Prezzo a cad € 109,73622

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.003

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 003 - base 400 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,14400

Spese generali € 15,77160

Utili di impresa € 12,09156

Prezzo a cad € 133,00716

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.004

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 004 - base 400 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,04000

Spese generali € 18,75600

Utili di impresa € 14,37960

Prezzo a cad € 158,17560

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.005

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 005 - base 400 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,45600

Spese generali € 27,51840

Utili di impresa € 21,09744

Prezzo a cad € 232,07184

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.006

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 006 - base 400 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,30400

Spese generali € 30,04560

Utili di impresa € 23,03496

Prezzo a cad € 253,38456

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.007

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 007 - base 400 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,15200

Spese generali € 32,57280

Utili di impresa € 24,97248

Prezzo a cad € 274,69728

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.008

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 008 - base 400 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,26320

Spese generali € 44,13948

Utili di impresa € 33,84027

Prezzo a cad € 372,24295

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.009

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 009 - base 400 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,62450

Spese generali € 47,04368

Utili di impresa € 36,06682

Prezzo a cad € 396,73499

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.010

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 010 - base 600 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,56400

Spese generali € 12,68460

Utili di impresa € 9,72486

Prezzo a cad € 106,97346

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.011

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 011 - base 600 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,58000

Spese generali € 16,13700

Utili di impresa € 12,37170

Prezzo a cad € 136,08870

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.012

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 012 - base 600 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,49600

Spese generali € 19,72440

Utili di impresa € 15,12204

Prezzo a cad € 166,34244

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.013

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 013 - base 600 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,99200

Spese generali € 47,54880

Utili di impresa € 36,45408

Prezzo a cad € 400,99488

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.014

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 014 - base 600 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,56000

Spese generali € 29,93400

Utili di impresa € 22,94940

Prezzo a cad € 252,44340

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.015

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 015 - base 600 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,58400

Spese generali € 38,93760

Utili di impresa € 29,85216

Prezzo a cad € 328,37376

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.016

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 016 - base 600 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,04800

Spese generali € 42,30720

Utili di impresa € 32,43552

Prezzo a cad € 356,79072

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.017

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 017 - base 600 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,35500

Spese generali € 54,35325

Utili di impresa € 41,67083

Prezzo a cad € 458,37908

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.018

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 018 - base 600 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 379,84800

Spese generali € 56,97720

Utili di impresa € 43,68252

Prezzo a cad € 480,50772

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.019

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 019 - base 800 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,08800

Spese generali € 15,16320

Utili di impresa € 11,62512

Prezzo a cad € 127,87632

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.020

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 020 - base 800 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,31200

Spese generali € 19,39680

Utili di impresa € 14,87088

Prezzo a cad € 163,57968

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.021

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 021 - base 800 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,44800

Spese generali € 23,31720

Utili di impresa € 17,87652

Prezzo a cad € 196,64172

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.022

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 022 - base 800 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,17200

Spese generali € 27,77580

Utili di impresa € 21,29478

Prezzo a cad € 234,24258

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.023

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 023 - base 800 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,58000

Spese generali € 35,93700

Utili di impresa € 27,55170

Prezzo a cad € 303,06870

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.024

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 024 - base 800 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,63200

Spese generali € 40,29480

Utili di impresa € 30,89268

Prezzo a cad € 339,81948

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.025

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 025 - base 800 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,56800

Spese generali € 52,13520

Utili di impresa € 39,97032

Prezzo a cad € 439,67352

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.026

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 026 - base 800 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,83000

Spese generali € 63,72450

Utili di impresa € 48,85545

Prezzo a cad € 537,40995

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.027

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 027 - base 800 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 446,07150

Spese generali € 66,91073

Utili di impresa € 51,29822

Prezzo a cad € 564,28045

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.028

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 028 - base 1000 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,01600

Spese generali € 21,00240

Utili di impresa € 16,10184

Prezzo a cad € 177,12024

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.029

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 029 - base 1000 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,52800

Spese generali € 26,62920

Utili di impresa € 20,41572

Prezzo a cad € 224,57292

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.030

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 030 - base 1000 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,94000

Spese generali € 31,94100

Utili di impresa € 24,48810

Prezzo a cad € 269,36910

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.031

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 031 - base 1000 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,35200

Spese generali € 36,80280

Utili di impresa € 28,21548

Prezzo a cad € 310,37028

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.032

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 032 - base 1000 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,31200

Spese generali € 41,44680

Utili di impresa € 31,77588

Prezzo a cad € 349,53468

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.033

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 033 - base 1000 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,87200

Spese generali € 46,63080

Utili di impresa € 35,75028

Prezzo a cad € 393,25308

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.034

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 034 - base 1000 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,46400

Spese generali € 61,86960

Utili di impresa € 47,43336

Prezzo a cad € 521,76696

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.035

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 035 - base 1000 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,30500

Spese generali € 73,09575

Utili di impresa € 56,04008

Prezzo a cad € 616,44083

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.036

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 036 - base 1000 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 516,04350

Spese generali € 77,40653

Utili di impresa € 59,34500

Prezzo a cad € 652,79503

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.037

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 037 - base 1600 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,61600

Spese generali € 35,94240

Utili di impresa € 27,55584

Prezzo a cad € 303,11424

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.038

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 038 - base 1600 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,04800

Spese generali € 42,30720

Utili di impresa € 32,43552

Prezzo a cad € 356,79072

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.039

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 039 - base 1600 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,56800

Spese generali € 52,13520

Utili di impresa € 39,97032

Prezzo a cad € 439,67352

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.040

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 040 - base 1600 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,46400

Spese generali € 61,86960

Utili di impresa € 47,43336

Prezzo a cad € 521,76696

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.041

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 041 - base 1600 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,83000

Spese generali € 42,42450

Utili di impresa € 32,52545

Prezzo a cad € 357,77995

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.042

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 042 - base 1600 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,48000

Spese generali € 47,62200

Utili di impresa € 36,51020

Prezzo a cad € 401,61220

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.043

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 043 - base 1600 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,00000

Spese generali € 82,35000

Utili di impresa € 63,13500

Prezzo a cad € 694,48500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.044

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 044 - base 1600 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 675,36070

Spese generali € 101,30411

Utili di impresa € 77,66648

Prezzo a cad € 854,33129

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.045

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 045 - base 1600 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.046

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 046 - base 1800 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,80000

Spese generali € 35,82000

Utili di impresa € 27,46200

Prezzo a cad € 302,08200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.047

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 047 - base 1800 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,00000

Spese generali € 44,55000

Utili di impresa € 34,15500

Prezzo a cad € 375,70500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.048

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 048 - base 1800 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,20000

Spese generali € 53,28000

Utili di impresa € 40,84800

Prezzo a cad € 449,32800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.049

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 049 - base 1800 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,58000

Spese generali € 60,08700

Utili di impresa € 46,06670

Prezzo a cad € 506,73370

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.050

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 050 - base 1800 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,60000

Spese generali € 70,74000

Utili di impresa € 54,23400

Prezzo a cad € 596,57400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.051

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 051 - base 1800 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 529,80000

Spese generali € 79,47000

Utili di impresa € 60,92700

Prezzo a cad € 670,19700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.052

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 052 - base 1800 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 588,00000

Spese generali € 88,20000

Utili di impresa € 67,62000

Prezzo a cad € 743,82000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.053

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 053 - base 1800 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 876,54154

Spese generali € 131,48123

Utili di impresa € 100,80228

Prezzo a cad € 1.108,82505

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.054

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 054 - base 1800 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 929,75875

Spese generali € 139,46381

Utili di impresa € 106,92226

Prezzo a cad € 1.176,14482

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.055

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 055 - base 2000 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,40000

Spese generali € 38,16000

Utili di impresa € 29,25600

Prezzo a cad € 321,81600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.056

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 056 - base 2000 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,20000

Spese generali € 47,43000

Utili di impresa € 36,36300

Prezzo a cad € 399,99300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.057

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 057 - base 2000 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,00000

Spese generali € 56,70000

Utili di impresa € 43,47000

Prezzo a cad € 478,17000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.058

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 058 - base 2000 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,40000

Spese generali € 66,06000

Utili di impresa € 50,64600

Prezzo a cad € 557,10600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.059

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 059 - base 2000 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,20000

Spese generali € 75,33000

Utili di impresa € 57,75300

Prezzo a cad € 635,28300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.060

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 060 - base 2000 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 564,00000

Spese generali € 84,60000

Utili di impresa € 64,86000

Prezzo a cad € 713,46000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.061

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 061 - base 2000 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,80000

Spese generali € 93,87000

Utili di impresa € 71,96700

Prezzo a cad € 791,63700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.062

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 062 - base 2000 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

Codice regionale: TOS21_PR.P31.120.063

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 063 - base 2000 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.001

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 210 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,54800

Spese generali € 5,18220

Utili di impresa € 3,97302

Prezzo a cad € 43,70322

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.002

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 210 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,82000

Spese generali € 5,82300

Utili di impresa € 4,46430

Prezzo a cad € 49,10730

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.003

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 210 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,70400

Spese generali € 6,55560

Utili di impresa € 5,02596

Prezzo a cad € 55,28556

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.004

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 210 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,97600

Spese generali € 7,19640

Utili di impresa € 5,51724

Prezzo a cad € 60,68964

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.005

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 210 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,03600

Spese generali € 7,65540

Utili di impresa € 5,86914

Prezzo a cad € 64,56054

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.006

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 210 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,88000

Spese generali € 8,98200

Utili di impresa € 6,88620

Prezzo a cad € 75,74820

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.007

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 210 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,61200

Spese generali € 9,99180

Utili di impresa € 7,66038

Prezzo a cad € 84,26418

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.008

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 310 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,90400

Spese generali € 6,73560

Utili di impresa € 5,16396

Prezzo a cad € 56,80356

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.009

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 310 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,78800

Spese generali € 7,46820

Utili di impresa € 5,72562

Prezzo a cad € 62,98182

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.010

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 310 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,98400

Spese generali € 8,24760

Utili di impresa € 6,32316

Prezzo a cad € 69,55476

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.011

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 310 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,16800

Spese generali € 9,02520

Utili di impresa € 6,91932

Prezzo a cad € 76,11252

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.012

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 310 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,92800

Spese generali € 9,43920

Utili di impresa € 7,23672

Prezzo a cad € 79,60392

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.013

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 310 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,69600

Spese generali € 10,90440

Utili di impresa € 8,36004

Prezzo a cad € 91,96044

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.014

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 310 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,72800

Spese generali € 11,95920

Utili di impresa € 9,16872

Prezzo a cad € 100,85592

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.015

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 410 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,64800

Spese generali € 7,74720

Utili di impresa € 5,93952

Prezzo a cad € 65,33472

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.016

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 410 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,45600

Spese generali € 8,61840

Utili di impresa € 6,60744

Prezzo a cad € 72,68184

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.017

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 410 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,65200

Spese generali € 9,39780

Utili di impresa € 7,20498

Prezzo a cad € 79,25478

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.018

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 410 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,14800

Spese generali € 10,22220

Utili di impresa € 7,83702

Prezzo a cad € 86,20722

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.019

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 410 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,52000

Spese generali € 10,72800

Utili di impresa € 8,22480

Prezzo a cad € 90,47280

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.020

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 410 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,21200

Spese generali € 12,33180

Utili di impresa € 9,45438

Prezzo a cad € 103,99818

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.021

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 410 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,55600

Spese generali € 13,43340

Utili di impresa € 10,29894

Prezzo a cad € 113,28834

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.022

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 510 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,70400

Spese generali € 8,80560

Utili di impresa € 6,75096

Prezzo a cad € 74,26056

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.023

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 510 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,12400

Spese generali € 9,76860

Utili di impresa € 7,48926

Prezzo a cad € 82,38186

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.024

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 510 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,93200

Spese generali € 10,63980

Utili di impresa € 8,15718

Prezzo a cad € 89,72898

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.025

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 510 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,74000

Spese generali € 11,51100

Utili di impresa € 8,82510

Prezzo a cad € 97,07610

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.026

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 510 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,81200

Spese generali € 11,97180

Utili di impresa € 9,17838

Prezzo a cad € 100,96218

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.027

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 510 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,11600

Spese generali € 13,66740

Utili di impresa € 10,47834

Prezzo a cad € 115,26174

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.028

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 510 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,08400

Spese generali € 14,86260

Utili di impresa € 11,39466

Prezzo a cad € 125,34126

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.029

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 610 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,72400

Spese generali € 9,85860

Utili di impresa € 7,55826

Prezzo a cad € 83,14086

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.030

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 610 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,15600

Spese generali € 10,82340

Utili di impresa € 8,29794

Prezzo a cad € 91,27734

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.031

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 610 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,96400

Spese generali € 11,69460

Utili di impresa € 8,96586

Prezzo a cad € 98,62446

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.032

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 610 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,38400

Spese generali € 12,65760

Utili di impresa € 9,70416

Prezzo a cad € 106,74576

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.033

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 610 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,00400

Spese generali € 13,35060

Utili di impresa € 10,23546

Prezzo a cad € 112,59006

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.034

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 610 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,93200

Spese generali € 15,13980

Utili di impresa € 11,60718

Prezzo a cad € 127,67898

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.035

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 610 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,21200

Spese generali € 16,38180

Utili di impresa € 12,55938

Prezzo a cad € 138,15318

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.036

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 710 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,78000

Spese generali € 10,91700

Utili di impresa € 8,36970

Prezzo a cad € 92,06670

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.037

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 710 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,21200

Spese generali € 11,88180

Utili di impresa € 9,10938

Prezzo a cad € 100,20318

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.038

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 710 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,82400

Spese generali € 12,42360

Utili di impresa € 9,52476

Prezzo a cad € 104,77236

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.039

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 710 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,06400

Spese generali € 13,80960

Utili di impresa € 10,58736

Prezzo a cad € 116,46096

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.040

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 710 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,29600

Spese generali € 14,59440

Utili di impresa € 11,18904

Prezzo a cad € 123,07944

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.041

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 041 - altezza 710 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,14800

Spese generali € 16,52220

Utili di impresa € 12,66702

Prezzo a cad € 139,33722

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.042

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 042 - altezza 710 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,74000

Spese generali € 17,81100

Utili di impresa € 13,65510

Prezzo a cad € 150,20610

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.043

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 043 - altezza 810 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,28800

Spese generali € 11,74320

Utili di impresa € 9,00312

Prezzo a cad € 99,03432

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.044

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 044 - altezza 810 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,33200

Spese generali € 12,79980

Utili di impresa € 9,81318

Prezzo a cad € 107,94498

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.045

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 045 - altezza 810 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,06400

Spese generali € 13,80960

Utili di impresa € 10,58736

Prezzo a cad € 116,46096

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.046

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 046 - altezza 810 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,79600

Spese generali € 14,81940

Utili di impresa € 11,36154

Prezzo a cad € 124,97694

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.047

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 047 - altezza 810 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,02800

Spese generali € 15,60420

Utili di impresa € 11,96322

Prezzo a cad € 131,59542

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.048

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 048 - altezza 810 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,06400

Spese generali € 17,85960

Utili di impresa € 13,69236

Prezzo a cad € 150,61596

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.049

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 049 - altezza 810 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,96800

Spese generali € 19,19520

Utili di impresa € 14,71632

Prezzo a cad € 161,87952

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.050

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 050 - altezza 910 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,03200

Spese generali € 13,20480

Utili di impresa € 10,12368

Prezzo a cad € 111,36048

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.051

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 051 - altezza 910 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,38800

Spese generali € 14,30820

Utili di impresa € 10,96962

Prezzo a cad € 120,66582

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.052

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 052 - altezza 910 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,73200

Spese generali € 15,40980

Utili di impresa € 11,81418

Prezzo a cad € 129,95598

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.053

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 053 - altezza 910 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,07600

Spese generali € 16,51140

Utili di impresa € 12,65874

Prezzo a cad € 139,24614

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.054

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 054 - altezza 910 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,62000

Spese generali € 17,34300

Utili di impresa € 13,29630

Prezzo a cad € 146,25930

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.055

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 055 - altezza 910 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,70800

Spese generali € 19,45620

Utili di impresa € 14,91642

Prezzo a cad € 164,08062

Codice regionale: TOS21_PR.P31.121.056

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 056 - altezza 910 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,78400

Spese generali € 21,11760

Utili di impresa € 16,19016

Prezzo a cad € 178,09176

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.122.001

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 001 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,48400

Spese generali € 2,17260

Utili di impresa € 1,66566

Prezzo a cad € 18,32226

Codice regionale: TOS21_PR.P31.122.002

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 002 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,08800

Spese generali € 3,46320

Utili di impresa € 2,65512

Prezzo a cad € 29,20632

Codice regionale: TOS21_PR.P31.122.003

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 003 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,08800

Spese generali € 3,46320

Utili di impresa € 2,65512

Prezzo a cad € 29,20632

Codice regionale: TOS21_PR.P31.122.004

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 004 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,83200

Spese generali € 4,02480

Utili di impresa € 3,08568

Prezzo a cad € 33,94248

Codice regionale: TOS21_PR.P31.122.005

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 005 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70400

Spese generali € 4,30560

Utili di impresa € 3,30096

Prezzo a cad € 36,31056

Codice regionale: TOS21_PR.P31.122.006

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 006 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07200

Spese generali € 4,96080

Utili di impresa € 3,80328

Prezzo a cad € 41,83608

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.122.007

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 007 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07200

Spese generali € 4,96080

Utili di impresa € 3,80328

Prezzo a cad € 41,83608

Codice regionale: TOS21_PR.P31.122.008

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 008 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,19200

Spese generali € 5,42880

Utili di impresa € 4,16208

Prezzo a cad € 45,78288

Codice regionale: TOS21_PR.P31.123.001

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,44800

Spese generali € 8,01720

Utili di impresa € 6,14652

Prezzo a cad € 67,61172

Codice regionale: TOS21_PR.P31.123.002

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,11200

Spese generali € 8,86680

Utili di impresa € 6,79788

Prezzo a cad € 74,77668

Codice regionale: TOS21_PR.P31.123.003

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,11200

Spese generali € 8,86680

Utili di impresa € 6,79788

Prezzo a cad € 74,77668

Codice regionale: TOS21_PR.P31.123.004

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,40800

Spese generali € 10,41120

Utili di impresa € 7,98192

Prezzo a cad € 87,80112

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.124.001

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 001 - dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,64000

Spese generali € 5,79600

Utili di impresa € 4,44360

Prezzo a cad € 48,87960

Codice regionale: TOS21_PR.P31.124.002

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,82000

Spese generali € 8,52300

Utili di impresa € 6,53430

Prezzo a cad € 71,87730

Codice regionale: TOS21_PR.P31.124.003

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 003 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,16000

Spese generali € 10,22400

Utili di impresa € 7,83840

Prezzo a cad € 86,22240

Codice regionale: TOS21_PR.P31.124.004

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,16000

Spese generali € 10,22400

Utili di impresa € 7,83840

Prezzo a cad € 86,22240

Codice regionale: TOS21_PR.P31.124.005

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 005 - dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,06000

Spese generali € 12,60900

Utili di impresa € 9,66690

Prezzo a cad € 106,33590

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.001

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 001 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,52000

Spese generali € 1,27800

Utili di impresa € 0,97980

Prezzo a cad € 10,77780

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.002

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 002 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,42000

Spese generali € 1,41300

Utili di impresa € 1,08330

Prezzo a cad € 11,91630

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.003

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 003 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,42000

Spese generali € 1,41300

Utili di impresa € 1,08330

Prezzo a cad € 11,91630

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.004

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 004 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95600

Spese generali € 1,64340

Utili di impresa € 1,25994

Prezzo a cad € 13,85934

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.005

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 005 - spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,29600

Spese generali € 1,09440

Utili di impresa € 0,83904

Prezzo a cad € 9,22944

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.006

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 006 - spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,24400

Spese generali € 1,68660

Utili di impresa € 1,29306

Prezzo a cad € 14,22366

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.007

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 007 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64400

Spese generali € 1,59660

Utili di impresa € 1,22406

Prezzo a cad € 13,46466

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.008

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 008 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,76800

Spese generali € 1,91520

Utili di impresa € 1,46832

Prezzo a cad € 16,15152

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.009

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 009 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,76800

Spese generali € 1,91520

Utili di impresa € 1,46832

Prezzo a cad € 16,15152

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.010

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 010 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,99200

Spese generali € 2,09880

Utili di impresa € 1,60908

Prezzo a cad € 17,69988

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.011

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 011 - spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,12000

Spese generali € 1,36800

Utili di impresa € 1,04880

Prezzo a cad € 11,53680

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.125.012

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 012 - spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,61600

Spese generali € 2,19240

Utili di impresa € 1,68084

Prezzo a cad € 18,48924

Codice regionale: TOS21_PR.P31.126.001

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48800

Spese generali € 1,12320

Utili di impresa € 0,86112

Prezzo a cad € 9,47232

Codice regionale: TOS21_PR.P31.126.002

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73600

Spese generali € 1,31040

Utili di impresa € 1,00464

Prezzo a cad € 11,05104

Codice regionale: TOS21_PR.P31.126.003

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a cad € 11,84040

Codice regionale: TOS21_PR.P31.126.004

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,98400

Spese generali € 1,49760

Utili di impresa € 1,14816

Prezzo a cad € 12,62976

Codice regionale: TOS21_PR.P31.126.005

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 005 - dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48800

Spese generali € 1,12320

Utili di impresa € 0,86112

Prezzo a cad € 9,47232

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.126.006

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 006 - dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,60800

Spese generali € 1,59120

Utili di impresa € 1,21992

Prezzo a cad € 13,41912

Codice regionale: TOS21_PR.P31.127.001

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a cad € 11,38500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.127.002

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.127.003

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.127.004

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.130.001

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldato (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 001 - con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,58000

Spese generali € 2,63700

Utili di impresa € 2,02170

Prezzo a cad € 22,23870

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.130.002

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 002 - con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84000

Spese generali € 3,27600

Utili di impresa € 2,51160

Prezzo a cad € 27,62760

Codice regionale: TOS21_PR.P31.130.003

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 003 - con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,48000

Spese generali € 5,47200

Utili di impresa € 4,19520

Prezzo a cad € 46,14720

Codice regionale: TOS21_PR.P31.130.004

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 004 - con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,98000

Spese generali € 6,59700

Utili di impresa € 5,05770

Prezzo a cad € 55,63470

Codice regionale: TOS21_PR.P31.135.001

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 001 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,86400

Spese generali € 12,72960

Utili di impresa € 9,75936

Prezzo a cad € 107,35296

Codice regionale: TOS21_PR.P31.135.002

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 002 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,90400

Spese generali € 32,38560

Utili di impresa € 24,82896

Prezzo a cad € 273,11856

Codice regionale: TOS21_PR.P31.135.003

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 003 - dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,40000

Spese generali € 26,01000

Utili di impresa € 19,94100

Prezzo a cad € 219,35100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.136.001

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 001 - dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,96000

Spese generali € 15,44400

Utili di impresa € 11,84040

Prezzo a cad € 130,24440

Codice regionale: TOS21_PR.P31.136.002

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 002 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,29200

Spese generali € 16,99380

Utili di impresa € 13,02858

Prezzo a cad € 143,31438

Codice regionale: TOS21_PR.P31.136.003

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,09200

Spese generali € 26,26380

Utili di impresa € 20,13558

Prezzo a cad € 221,49138

Codice regionale: TOS21_PR.P31.137.001

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 001 - dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,28800

Spese generali € 22,09320

Utili di impresa € 16,93812

Prezzo a cad € 186,31932

Codice regionale: TOS21_PR.P31.137.002

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 002 - dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,91200

Spese generali € 18,58680

Utili di impresa € 14,24988

Prezzo a cad € 156,74868

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.137.003

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,99600

Spese generali € 29,84940

Utili di impresa € 22,88454

Prezzo a cad € 251,72994

Codice regionale: TOS21_PR.P31.137.004

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 004 - dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,38400

Spese generali € 34,25760

Utili di impresa € 26,26416

Prezzo a cad € 288,90576

Codice regionale: TOS21_PR.P31.137.005

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 005 - dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 332,74800

Spese generali € 49,91220

Utili di impresa € 38,26602

Prezzo a cad € 420,92622

Codice regionale: TOS21_PR.P31.140.001

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 001 - dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,00000

Spese generali € 43,65000

Utili di impresa € 33,46500

Prezzo a cad € 368,11500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.140.002

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 002 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 493,20000

Spese generali € 73,98000

Utili di impresa € 56,71800

Prezzo a cad € 623,89800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.140.003

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 003 - dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,20000

Spese generali € 62,28000

Utili di impresa € 47,74800

Prezzo a cad € 525,22800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.140.004

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 004 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 720,00000

Spese generali € 108,00000

Utili di impresa € 82,80000

Prezzo a cad € 910,80000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.141.001

Voce: 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 - dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,30000

Spese generali € 15,79500

Utili di impresa € 12,10950

Prezzo a cad € 133,20450

Codice regionale: TOS21_PR.P31.141.002

Voce: 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,55000

Spese generali € 17,48250

Utili di impresa € 13,40325

Prezzo a cad € 147,43575

Codice regionale: TOS21_PR.P31.142.001

Voce: 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 - dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a cad € 62,61750

Codice regionale: TOS21_PR.P31.142.002

Voce: 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.001

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.002

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.003

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40000

Spese generali € 13,41000

Utili di impresa € 10,28100

Prezzo a cad € 113,09100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.004

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 600 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19900

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.005

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 600 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.006

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 600 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.007

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 600 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.008

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 600 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000

Spese generali € 19,44000

Utili di impresa € 14,90400

Prezzo a cad € 163,94400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.009

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 900 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.010

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 900 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.011

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 900 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.012

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 900 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.013

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 900 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,40000

Spese generali € 20,16000

Utili di impresa € 15,45600

Prezzo a cad € 170,01600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.014

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 900 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.015

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 900 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,80000

Spese generali € 24,12000

Utili di impresa € 18,49200

Prezzo a cad € 203,41200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.016

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 900 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,80000

Spese generali € 25,92000

Utili di impresa € 19,87200

Prezzo a cad € 218,59200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.017

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 1200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.018

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 1200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000

Spese generali € 16,38000

Utili di impresa € 12,55800

Prezzo a cad € 138,13800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.019

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 1200 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.020

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 1200 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.021

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 1200 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,80000

Spese generali € 23,22000

Utili di impresa € 17,80200

Prezzo a cad € 195,82200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.022

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 1200 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.023

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 1200 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000

Spese generali € 29,88000

Utili di impresa € 22,90800

Prezzo a cad € 251,98800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.145.024

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 1200 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000

Spese generali € 32,40000

Utili di impresa € 24,84000

Prezzo a cad € 273,24000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.001

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 1.600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.002

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 1.600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.003

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 1.600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,40000

Spese generali € 25,56000

Utili di impresa € 19,59600

Prezzo a cad € 215,55600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.004

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 1.600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.005

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 1.600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,20000

Spese generali € 30,78000

Utili di impresa € 23,59800

Prezzo a cad € 259,57800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.006

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 1.600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,30000

Spese generali € 68,44500

Utili di impresa € 52,47450

Prezzo a cad € 577,21950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.007

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 1.600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,15000

Spese generali € 74,72250

Utili di impresa € 57,28725

Prezzo a cad € 630,15975

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.008

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 1.600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,55000

Spese generali € 80,93250

Utili di impresa € 62,04825

Prezzo a cad € 682,53075

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.009

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 1.800 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.010

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 1.800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.011

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 1.800 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.012

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 1.800 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000

Spese generali € 29,88000

Utili di impresa € 22,90800

Prezzo a cad € 251,98800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.013

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 1.800 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,00000

Spese generali € 33,75000

Utili di impresa € 25,87500

Prezzo a cad € 284,62500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.014

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 1.800 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 505,35000

Spese generali € 75,80250

Utili di impresa € 58,11525

Prezzo a cad € 639,26775

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.015

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 1.800 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,70000

Spese generali € 82,75500

Utili di impresa € 63,44550

Prezzo a cad € 697,90050

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.016

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 1.800 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,05000

Spese generali € 89,70750

Utili di impresa € 68,77575

Prezzo a cad € 756,53325

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.017

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 2.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.018

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 2.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,20000

Spese generali € 25,38000

Utili di impresa € 19,45800

Prezzo a cad € 214,03800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.019

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 2.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,60000

Spese generali € 30,69000

Utili di impresa € 23,52900

Prezzo a cad € 258,81900

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.020

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 2.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,40000

Spese generali € 35,01000

Utili di impresa € 26,84100

Prezzo a cad € 295,25100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.021

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 2.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,80000

Spese generali € 39,87000

Utili di impresa € 30,56700

Prezzo a cad € 336,23700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.022

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 2.200 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,35520

Spese generali € 74,75328

Utili di impresa € 57,31085

Prezzo a cad € 630,41933

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.023

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 2.200 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,96360

Spese generali € 81,59454

Utili di impresa € 62,55581

Prezzo a cad € 688,11395

Codice regionale: TOS21_PR.P31.146.024

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 2.200 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 589,20120

Spese generali € 88,38018

Utili di impresa € 67,75814

Prezzo a cad € 745,33952

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.147.001

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 2.400 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,20000

Spese generali € 21,78000

Utili di impresa € 16,69800

Prezzo a cad € 183,67800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.147.002

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 2.400 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.147.003

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 2.400 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,20000

Spese generali € 32,58000

Utili di impresa € 24,97800

Prezzo a cad € 274,75800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.147.004

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 2.400 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,20000

Spese generali € 37,53000

Utili di impresa € 28,77300

Prezzo a cad € 316,50300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.147.005

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 2.400 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,60000

Spese generali € 42,84000

Utili di impresa € 32,84400

Prezzo a cad € 361,28400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.147.006

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 2.400 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 675,90000

Spese generali € 101,38500

Utili di impresa € 77,72850

Prezzo a cad € 855,01350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.147.007

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 2.400 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 738,00000

Spese generali € 110,70000

Utili di impresa € 84,87000

Prezzo a cad € 933,57000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.147.008

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 2.400 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 799,65000

Spese generali € 119,94750

Utili di impresa € 91,95975

Prezzo a cad € 1.011,55725

Codice regionale: TOS21_PR.P31.148.009

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 3.000 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,55000

Spese generali € 64,73250

Utili di impresa € 49,62825

Prezzo a cad € 545,91075

Codice regionale: TOS21_PR.P31.148.010

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 3.000 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 504,90000

Spese generali € 75,73500

Utili di impresa € 58,06350

Prezzo a cad € 638,69850

Codice regionale: TOS21_PR.P31.148.011

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 3.000 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,25000

Spese generali € 86,73750

Utili di impresa € 66,49875

Prezzo a cad € 731,48625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.148.012

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 3.000 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,15000

Spese generali € 97,67250

Utili di impresa € 74,88225

Prezzo a cad € 823,70475

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.148.013

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 3.000 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 724,50000

Spese generali € 108,67500

Utili di impresa € 83,31750

Prezzo a cad € 916,49250

Codice regionale: TOS21_PR.P31.148.014

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 3.000 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 797,85000

Spese generali € 119,67750

Utili di impresa € 91,75275

Prezzo a cad € 1.009,28025

Codice regionale: TOS21_PR.P31.148.015

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 3.000 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 871,20000

Spese generali € 130,68000

Utili di impresa € 100,18800

Prezzo a cad € 1.102,06800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.148.016

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 3.000 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,10000

Spese generali € 141,61500

Utili di impresa € 108,57150

Prezzo a cad € 1.194,28650

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.001

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.002

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.003

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.004

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.005

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,20000

Spese generali € 19,53000

Utili di impresa € 14,97300

Prezzo a cad € 164,70300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.006

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,75000

Spese generali € 37,46250

Utili di impresa € 28,72125

Prezzo a cad € 315,93375

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.007

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,70000

Spese generali € 40,90500

Utili di impresa € 31,36050

Prezzo a cad € 344,96550

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.008

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,10000

Spese generali € 44,41500

Utili di impresa € 34,05150

Prezzo a cad € 374,56650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.009

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 900 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.010

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 900 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.011

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 900 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.012

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 900 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,00000

Spese generali € 22,95000

Utili di impresa € 17,59500

Prezzo a cad € 193,54500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.013

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 900 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,00000

Spese generali € 25,20000

Utili di impresa € 19,32000

Prezzo a cad € 212,52000

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.017

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 1.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.018

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 1.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.019

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 1.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,60000

Spese generali € 25,29000

Utili di impresa € 19,38900

Prezzo a cad € 213,27900

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.020

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 1.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,80000

Spese generali € 27,72000

Utili di impresa € 21,25200

Prezzo a cad € 233,77200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.021

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 1.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,80000

Spese generali € 30,87000

Utili di impresa € 23,66700

Prezzo a cad € 260,33700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.022

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 1.200 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,05000

Spese generali € 64,05750

Utili di impresa € 49,11075

Prezzo a cad € 540,21825

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.023

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 1.200 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 467,10000

Spese generali € 70,06500

Utili di impresa € 53,71650

Prezzo a cad € 590,88150

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.149.024

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 1.200 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 507,15000

Spese generali € 76,07250

Utili di impresa € 58,32225

Prezzo a cad € 641,54475

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.001

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 1.600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a cad € 180,64200

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.002

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 1.600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,00000

Spese generali € 25,65000

Utili di impresa € 19,66500

Prezzo a cad € 216,31500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.003

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 1.600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,40000

Spese generali € 30,51000

Utili di impresa € 23,39100

Prezzo a cad € 257,30100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.004

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 1.600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,40000

Spese generali € 34,11000

Utili di impresa € 26,15100

Prezzo a cad € 287,66100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.005

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 1.600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,20000

Spese generali € 38,43000

Utili di impresa € 29,46300

Prezzo a cad € 324,09300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.006

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 1.600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 546,30000

Spese generali € 81,94500

Utili di impresa € 62,82450

Prezzo a cad € 691,06950

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.007

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 1.600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 597,60000

Spese generali € 89,64000

Utili di impresa € 68,72400

Prezzo a cad € 755,96400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.008

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 1.600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 648,90000

Spese generali € 97,33500

Utili di impresa € 74,62350

Prezzo a cad € 820,85850

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.009

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 1.800 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,40000

Spese generali € 22,86000

Utili di impresa € 17,52600

Prezzo a cad € 192,78600

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.010

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 1.800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,20000

Spese generali € 27,63000

Utili di impresa € 21,18300

Prezzo a cad € 233,01300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.011

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 1.800 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,00000

Spese generali € 32,85000

Utili di impresa € 25,18500

Prezzo a cad € 277,03500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.012

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 1.800 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,00000

Spese generali € 37,35000

Utili di impresa € 28,63500

Prezzo a cad € 314,98500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.013

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 1.800 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,40000

Spese generali € 42,21000

Utili di impresa € 32,36100

Prezzo a cad € 355,97100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.014

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 1.800 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 606,15000

Spese generali € 90,92250

Utili di impresa € 69,70725

Prezzo a cad € 766,77975

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.015

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 1.800 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,75000

Spese generali € 99,56250

Utili di impresa € 76,33125

Prezzo a cad € 839,64375

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.016

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 1.800 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 729,00000

Spese generali € 109,35000

Utili di impresa € 83,83500

Prezzo a cad € 922,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.017

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 2.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.018

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 2.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,80000

Spese generali € 31,77000

Utili di impresa € 24,35700

Prezzo a cad € 267,92700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.019

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 2.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,20000

Spese generali € 38,43000

Utili di impresa € 29,46300

Prezzo a cad € 324,09300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.020

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 2.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,60000

Spese generali € 43,74000

Utili di impresa € 33,53400

Prezzo a cad € 368,87400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.150.021

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 2.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,80000

Spese generali € 49,77000

Utili di impresa € 38,15700

Prezzo a cad € 419,72700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.151.001

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 2.400 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Codice regionale: TOS21_PR.P31.151.002

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 2.400 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,60000

Spese generali € 33,84000

Utili di impresa € 25,94400

Prezzo a cad € 285,38400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.151.003

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 2.400 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,20000

Spese generali € 40,68000

Utili di impresa € 31,18800

Prezzo a cad € 343,06800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.151.004

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 2.400 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,20000

Spese generali € 46,98000

Utili di impresa € 36,01800

Prezzo a cad € 396,19800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.151.005

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 2.400 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,00000

Spese generali € 53,55000

Utili di impresa € 41,05500

Prezzo a cad € 451,60500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.151.006

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 2.400 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 814,05000

Spese generali € 122,10750

Utili di impresa € 93,61575

Prezzo a cad € 1.029,77325

Codice regionale: TOS21_PR.P31.151.007

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 2.400 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 891,00000

Spese generali € 133,65000

Utili di impresa € 102,46500

Prezzo a cad € 1.127,11500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.151.008

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 2.400 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 968,40000

Spese generali € 145,26000

Utili di impresa € 111,36600

Prezzo a cad € 1.225,02600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.152.009

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 3.000 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 504,90000

Spese generali € 75,73500

Utili di impresa € 58,06350

Prezzo a cad € 638,69850

Codice regionale: TOS21_PR.P31.152.010

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 3.000 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 596,25000

Spese generali € 89,43750

Utili di impresa € 68,56875

Prezzo a cad € 754,25625

Codice regionale: TOS21_PR.P31.152.011

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 3.000 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,60000

Spese generali € 103,14000

Utili di impresa € 79,07400

Prezzo a cad € 869,81400

Codice regionale: TOS21_PR.P31.152.012

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 3.000 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 779,40000

Spese generali € 116,91000

Utili di impresa € 89,63100

Prezzo a cad € 985,94100

Codice regionale: TOS21_PR.P31.152.013

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 3.000 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 870,75000

Spese generali € 130,61250

Utili di impresa € 100,13625

Prezzo a cad € 1.101,49875

Codice regionale: TOS21_PR.P31.152.014

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 3.000 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 962,10000

Spese generali € 144,31500

Utili di impresa € 110,64150

Prezzo a cad € 1.217,05650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.152.015

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 3.000 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.053,90000

Spese generali € 158,08500

Utili di impresa € 121,19850

Prezzo a cad € 1.333,18350

Codice regionale: TOS21_PR.P31.152.016

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 3.000 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.145,25000

Spese generali € 171,78750

Utili di impresa € 131,70375

Prezzo a cad € 1.448,74125

Codice regionale: TOS21_PR.P31.153.001

Voce: 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,28000

Spese generali € 14,44200

Utili di impresa € 11,07220

Prezzo a cad € 121,79420

Codice regionale: TOS21_PR.P31.153.002

Voce: 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,28000

Spese generali € 14,44200

Utili di impresa € 11,07220

Prezzo a cad € 121,79420

Codice regionale: TOS21_PR.P31.154.003

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,49600

Spese generali € 17,77440

Utili di impresa € 13,62704

Prezzo a cad € 149,89744

Codice regionale: TOS21_PR.P31.154.004

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,95200

Spese generali € 17,99280

Utili di impresa € 13,79448

Prezzo a cad € 151,73928

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.154.005

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,46400

Spese generali € 26,16960

Utili di impresa € 20,06336

Prezzo a cad € 220,69696

Codice regionale: TOS21_PR.P31.154.006

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,92000

Spese generali € 26,38800

Utili di impresa € 20,23080

Prezzo a cad € 222,53880

Codice regionale: TOS21_PR.P31.155.001

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,12800

Spese generali € 21,01920

Utili di impresa € 16,11472

Prezzo a cad € 177,26192

Codice regionale: TOS21_PR.P31.155.002

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,04000

Spese generali € 24,15600

Utili di impresa € 18,51960

Prezzo a cad € 203,71560

Codice regionale: TOS21_PR.P31.155.003

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,89333

Spese generali € 23,83400

Utili di impresa € 18,27273

Prezzo a cad € 201,00006

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.155.004

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,25600

Spese generali € 25,38840

Utili di impresa € 19,46444

Prezzo a cad € 214,10884

Codice regionale: TOS21_PR.P31.155.005

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,55200

Spese generali € 35,78280

Utili di impresa € 27,43348

Prezzo a cad € 301,76828

Codice regionale: TOS21_PR.P31.155.006

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,96183

Spese generali € 26,69427

Utili di impresa € 20,46561

Prezzo a cad € 225,12171

Codice regionale: TOS21_PR.P31.156.001

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,57600

Spese generali € 28,43640

Utili di impresa € 21,80124

Prezzo a cad € 239,81364

Codice regionale: TOS21_PR.P31.156.002

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,35200

Spese generali € 32,15280

Utili di impresa € 24,65048

Prezzo a cad € 271,15228

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.156.003

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 280,53600

Spese generali € 42,08040

Utili di impresa € 32,26164

Prezzo a cad € 354,87804

Codice regionale: TOS21_PR.P31.156.004

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,23600

Spese generali € 40,68540

Utili di impresa € 31,19214

Prezzo a cad € 343,11354

Codice regionale: TOS21_PR.P31.157.001

Voce: 157 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

Articolo: 001 - alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,95200

Spese generali € 44,54280

Utili di impresa € 34,14948

Prezzo a cad € 375,64428

Codice regionale: TOS21_PR.P31.158.001

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,58500

Spese generali € 41,63775

Utili di impresa € 31,92228

Prezzo a cad € 351,14503

Codice regionale: TOS21_PR.P31.158.002

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,58500

Spese generali € 41,63775

Utili di impresa € 31,92228

Prezzo a cad € 351,14503

Codice regionale: TOS21_PR.P31.158.003

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,58500

Spese generali € 41,63775

Utili di impresa € 31,92228

Prezzo a cad € 351,14503

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.158.004

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

Codice regionale: TOS21_PR.P31.158.005

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

Codice regionale: TOS21_PR.P31.158.006

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

Codice regionale: TOS21_PR.P31.159.001

Voce: 159 - Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,10400

Spese generali € 13,66560

Utili di impresa € 10,47696

Prezzo a cad € 115,24656

Codice regionale: TOS21_PR.P31.160.001

Voce: 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 001 - montaggio a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,70400

Spese generali € 14,95560

Utili di impresa € 11,46596

Prezzo a cad € 126,12556

Codice regionale: TOS21_PR.P31.160.002

Voce: 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 002 - montaggio frontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,40000

Spese generali € 22,41000

Utili di impresa € 17,18100

Prezzo a cad € 188,99100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.160.003

Voce: 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 003 - montaggio su guida DIN

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P31.161.001

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 001 - Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V c.a. 10 A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.161.002

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 002 - Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.161.003

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 003 - Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.161.004

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 004 - Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS21_PR.P31.161.005

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 005 - Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a cad € 115,36800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P31.161.006

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 006 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,20000

Spese generali € 33,93000

Utili di impresa € 26,01300

Prezzo a cad € 286,14300

Codice regionale: TOS21_PR.P31.161.007

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 007 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,40000

Spese generali € 35,46000

Utili di impresa € 27,18600

Prezzo a cad € 299,04600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P35

Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

Codice regionale: TOS21_PR.P35.001.004

Voce: 001 - Lamiere e lastre
Articolo: 004 - in rame semicrudo spessore 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,30000

Spese generali € 1,09500

Utili di impresa € 0,83950

Prezzo a kg € 9,23450

Codice regionale: TOS21_PR.P35.001.005

Voce: 001 - Lamiere e lastre
Articolo: 005 - in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,30000

Spese generali € 1,09500

Utili di impresa € 0,83950

Prezzo a kg € 9,23450

Codice regionale: TOS21_PR.P35.001.007

Voce: 001 - Lamiere e lastre
Articolo: 007 - Piombo prima fusione.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,14500

Spese generali € 0,47175

Utili di impresa € 0,36168

Prezzo a kg € 3,97843

Codice regionale: TOS21_PR.P35.001.011

Voce: 001 - Lamiere e lastre
Articolo: 011 - in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,70000

Spese generali € 0,55500

Utili di impresa € 0,42550

Prezzo a kg € 4,68050

Codice regionale: TOS21_PR.P35.002.001

Voce: 002 - Imbuti :
Articolo: 001 - Imbuti medi in rame

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,37000

Spese generali € 2,00550

Utili di impresa € 1,53755

Prezzo a cad € 16,91305

Codice regionale: TOS21_PR.P35.003.001

Voce: 003 - Materiale per posa :
Articolo: 001 - Stagno per saldature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a kg € 18,97500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P35.003.003**Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 003 - Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000****Spese generali € 0,03000****Utili di impresa € 0,02300****Prezzo a cad € 0,25300****Codice regionale: TOS21_PR.P35.003.004****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 004 - Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000****Spese generali € 0,05250****Utili di impresa € 0,04025****Prezzo a cad € 0,44275****Codice regionale: TOS21_PR.P35.003.005****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 005 - Filo di rame.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a kg € 12,65000****Codice regionale: TOS21_PR.P35.003.006****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 006 - Rivetto in rame**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03000****Spese generali € 0,00450****Utili di impresa € 0,00345****Prezzo a cad € 0,03795****Codice regionale: TOS21_PR.P35.003.008****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 008 - Sigillante di silicone**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,31500****Spese generali € 0,49725****Utili di impresa € 0,38123****Prezzo a kg € 4,19348****Codice regionale: TOS21_PR.P35.003.009****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 009 - staffe in rame**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a cad € 8,22250****Codice regionale: TOS21_PR.P35.004.002****Voce:** 004 - Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :**Articolo:** 002 - Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a kg € 10,75250**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P35.005.003**Voce:** 005 - Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :**Articolo:** 003 - Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,07500****Spese generali € 1,21125****Utili di impresa € 0,92863****Prezzo a kg € 10,21488****Codice regionale: TOS21_PR.P35.006.001****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 001 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a m € 17,71000****Codice regionale: TOS21_PR.P35.006.002****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 002 - tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,60000****Spese generali € 3,24000****Utili di impresa € 2,48400****Prezzo a m € 27,32400****Codice regionale: TOS21_PR.P35.006.003****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 003 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,96088****Spese generali € 1,79413****Utili di impresa € 1,37550****Prezzo a m € 15,13051****Codice regionale: TOS21_PR.P35.006.004****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 004 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,50000****Spese generali € 3,52500****Utili di impresa € 2,70250****Prezzo a m € 29,72750****Codice regionale: TOS21_PR.P35.006.005****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 005 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a m € 18,97500****Codice regionale: TOS21_PR.P35.006.006****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 006 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,60000****Spese generali € 3,24000****Utili di impresa € 2,48400****Prezzo a m € 27,32400**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P35.006.007**Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 007 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a m € 17,71000****Codice regionale: TOS21_PR.P35.007.002****Voce:** 007 - Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :**Articolo:** 002 - Lastra di rame.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,70000****Spese generali € 0,55500****Utili di impresa € 0,42550****Prezzo a kg € 4,68050****Codice regionale: TOS21_PR.P35.008.003****Voce:** 008 - Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :**Articolo:** 003 - Piattina di rame.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00254****Spese generali € 0,60038****Utili di impresa € 0,46029****Prezzo a cad € 5,06321****Codice regionale: TOS21_PR.P35.009.002****Voce:** 009 - Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :**Articolo:** 002 - in rame diametro 10 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65000****Spese generali € 0,24750****Utili di impresa € 0,18975****Prezzo a cad € 2,08725**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P36

Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: TOS21_PR.P36.001.002

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 002 - ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 427,50000

Spese generali € 64,12500

Utili di impresa € 49,16250

Prezzo a Tn € 540,78750

Codice regionale: TOS21_PR.P36.001.005

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 005 - stradale

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 447,00000

Spese generali € 67,05000

Utili di impresa € 51,40500

Prezzo a Tn € 565,45500

Codice regionale: TOS21_PR.P36.001.006

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 006 - modificato tipo hard

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 602,50000

Spese generali € 90,37500

Utili di impresa € 69,28750

Prezzo a Tn € 762,16250

Codice regionale: TOS21_PR.P36.002.002

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 002 - in fusti da 200 kg al 55% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 753,43056

Spese generali € 113,01458

Utili di impresa € 86,64451

Prezzo a Tn € 953,08966

Codice regionale: TOS21_PR.P36.002.006

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 006 - sfusa al 55% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 638,53571

Spese generali € 95,78036

Utili di impresa € 73,43161

Prezzo a Tn € 807,74767

Codice regionale: TOS21_PR.P36.002.009

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 009 - da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 755,80000

Spese generali € 113,37000

Utili di impresa € 86,91700

Prezzo a Tn € 956,08700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P36.003.001

Voce: 003 - Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 001 - sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 124,80882
Spese generali € 18,72132
Utili di impresa € 14,35301
Prezzo a Tn € 157,88316

Codice regionale: TOS21_PR.P36.003.002

Voce: 003 - Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 002 - in sacchi da kg. 25

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 203,35000
Spese generali € 30,50250
Utili di impresa € 23,38525
Prezzo a Tn € 257,23775

Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.001

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 001 - tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 69,85000
Spese generali € 10,47750
Utili di impresa € 8,03275
Prezzo a Tn € 88,36025

Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.004

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 004 - tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 78,10833
Spese generali € 11,71625
Utili di impresa € 8,98246
Prezzo a Tn € 98,80704

Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.007

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 007 - tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 91,82619
Spese generali € 13,77393
Utili di impresa € 10,56001
Prezzo a Tn € 116,16013

Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.008

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 008 - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 86,25952
Spese generali € 12,93893
Utili di impresa € 9,91984
Prezzo a Tn € 109,11829

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.009

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 009 - tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 89,26667

Spese generali € 13,39000

Utili di impresa € 10,26567

Prezzo a Tn € 112,92234

Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.010

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 010 - tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 91,54167

Spese generali € 13,73125

Utili di impresa € 10,52729

Prezzo a Tn € 115,80021

Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.015

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 015 - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 99,92857

Spese generali € 14,98929

Utili di impresa € 11,49179

Prezzo a Tn € 126,40964

Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.016

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 016 - tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 95,40385

Spese generali € 14,31058

Utili di impresa € 10,97144

Prezzo a Tn € 120,68587

Codice regionale: TOS21_PR.P36.014.001

Voce: 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

Articolo: 001 - ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 111,43095

Spese generali € 16,71464

Utili di impresa € 12,81456

Prezzo a Tn € 140,96015

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P36.014.002

Voce: 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

Articolo: 002 - ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 114,25000

Spese generali € 17,13750

Utili di impresa € 13,13875

Prezzo a Tn € 144,52625

Codice regionale: TOS21_PR.P36.015.001

Voce: 015 - Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

Articolo: 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 284,36842

Spese generali € 42,65526

Utili di impresa € 32,70237

Prezzo a Tn € 359,72605

Codice regionale: TOS21_PR.P36.016.001

Voce: 016 - Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

Articolo: 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 262,33333

Spese generali € 39,35000

Utili di impresa € 30,16833

Prezzo a Tn € 331,85166

Codice regionale: TOS21_PR.P36.017.001

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 001 - tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 132,35000

Spese generali € 19,85250

Utili di impresa € 15,22025

Prezzo a Tn € 167,42275

Codice regionale: TOS21_PR.P36.017.002

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 - tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 4 dm³/min.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 114,78571

Spese generali € 17,21786

Utili di impresa € 13,20036

Prezzo a Tn € 145,20392

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P36.017.003

- Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
- Articolo:** 003 - tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a Tn € 168,49800

Codice regionale: TOS21_PR.P36.017.004

- Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
- Articolo:** 004 - tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm \leq al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 62. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 142,25000

Spese generali € 21,33750

Utili di impresa € 16,35875

Prezzo a Tn € 179,94625

Codice regionale: TOS21_PR.P36.017.005

- Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
- Articolo:** 005 - antisdrucchiolo tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 130,91667

Spese generali € 19,63750

Utili di impresa € 15,05542

Prezzo a Tn € 165,60959

Codice regionale: TOS21_PR.P36.017.006

- Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
- Articolo:** 006 - tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere \geq 2 dm³/min.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 126,58750

Spese generali € 18,98813

Utili di impresa € 14,55756

Prezzo a Tn € 160,13319

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P38

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS21_PR.P38.001.001

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 001 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 8 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 1,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 35 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 120 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,42935

Spese generali € 0,06440

Utili di impresa € 0,04938

Prezzo a m² € 0,54313

Codice regionale: TOS21_PR.P38.001.002

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 002 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 12 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 25 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 100 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,05$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,56392

Spese generali € 0,08459

Utili di impresa € 0,06485

Prezzo a m² € 0,71336

Codice regionale: TOS21_PR.P38.001.003

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 003 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 16 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 30 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 100 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,67139

Spese generali € 0,10071

Utili di impresa € 0,07721

Prezzo a m² € 0,84931

Codice regionale: TOS21_PR.P38.001.004

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 004 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 3,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 20 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 100 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,035$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,89748

Spese generali € 0,13462

Utili di impresa € 0,10321

Prezzo a m² € 1,13531

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.001.005

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 005 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 25 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 4,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 15 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 80 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,025$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,13460

Spese generali € 0,17019

Utili di impresa € 0,13048

Prezzo a m² € 1,43527

Codice regionale: TOS21_PR.P38.001.006

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 006 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 6,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 10 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 400 N (EN 14574:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,92871

Spese generali € 0,28931

Utili di impresa € 0,22180

Prezzo a m² € 2,43982

Codice regionale: TOS21_PR.P38.001.007

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 007 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 50 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 10 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 650 N (EN 14574:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,53774

Spese generali € 0,38066

Utili di impresa € 0,29184

Prezzo a m² € 3,21024

Codice regionale: TOS21_PR.P38.001.008

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 008 - Resistenza a trazione ≥ 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 5 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100 N (EN 14574:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,19620

Spese generali € 0,47943

Utili di impresa € 0,36756

Prezzo a m² € 4,04319

Codice regionale: TOS21_PR.P38.003.002

- Voce:** 003 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli
- Articolo:** 002 - resistenza a trazione ≥ 17 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 100\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,8$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 9 mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,81525

Spese generali € 0,12229

Utili di impresa € 0,09375

Prezzo a m² € 1,03129

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.004.001

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 001 - Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \geq 300 \mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,49663

Spese generali € 0,22449

Utili di impresa € 0,17211

Prezzo a m² € 1,89324

Codice regionale: TOS21_PR.P38.004.002

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 002 - Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \geq 600 \mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,76800

Spese generali € 0,11520

Utili di impresa € 0,08832

Prezzo a m² € 0,97152

Codice regionale: TOS21_PR.P38.004.003

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 003 - Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \geq 1000 \mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,98700

Spese generali € 0,14805

Utili di impresa € 0,11351

Prezzo a m² € 1,24856

Codice regionale: TOS21_PR.P38.006.001

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 001 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,52400

Spese generali € 0,07860

Utili di impresa € 0,06026

Prezzo a m² € 0,66286

Codice regionale: TOS21_PR.P38.006.002

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 002 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,64680

Spese generali € 0,09702

Utili di impresa € 0,07438

Prezzo a m² € 0,81820

Codice regionale: TOS21_PR.P38.006.003

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 003 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,95210

Spese generali € 0,14282

Utili di impresa € 0,10949

Prezzo a m² € 1,20441

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.006.004

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 004 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,59688

Spese generali € 0,23953

Utili di impresa € 0,18364

Prezzo a m² € 2,02005

Codice regionale: TOS21_PR.P38.006.005

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,14620

Spese generali € 0,32193

Utili di impresa € 0,24681

Prezzo a m² € 2,71494

Codice regionale: TOS21_PR.P38.007.001

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 001 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

Codice regionale: TOS21_PR.P38.007.002

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 002 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,82000

Spese generali € 1,32300

Utili di impresa € 1,01430

Prezzo a m² € 11,15730

Codice regionale: TOS21_PR.P38.007.003

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 003 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a m² € 15,30650

Codice regionale: TOS21_PR.P38.008.002

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 002 - conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,10292

Spese generali € 0,76544

Utili di impresa € 0,58684

Prezzo a m² € 6,45519

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.008.003

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale
Articolo: 003 - conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,82730

Spese generali € 0,87410

Utili di impresa € 0,67014

Prezzo a m² € 7,37153

Codice regionale: TOS21_PR.P38.008.004

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale
Articolo: 004 - conducibilità idraulica verticale 3,9l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,98250

Spese generali € 1,04738

Utili di impresa € 0,80299

Prezzo a m² € 8,83286

Codice regionale: TOS21_PR.P38.009.001

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10⁻³ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,25000

Spese generali € 0,33750

Utili di impresa € 0,25875

Prezzo a m² € 2,84625

Codice regionale: TOS21_PR.P38.009.002

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10⁻³ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,54000

Spese generali € 0,53100

Utili di impresa € 0,40710

Prezzo a m² € 4,47810

Codice regionale: TOS21_PR.P38.009.003

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 003 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10⁻³ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,74000

Spese generali € 0,41100

Utili di impresa € 0,31510

Prezzo a m² € 3,46610

Codice regionale: TOS21_PR.P38.009.004

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 004 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10⁻³ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20000

Spese generali € 0,48000

Utili di impresa € 0,36800

Prezzo a m² € 4,04800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.011.001

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 001 - massa bentonite a mq $\geq 4,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,02000

Spese generali € 0,75300

Utili di impresa € 0,57730

Prezzo a m² € 6,35030

Codice regionale: TOS21_PR.P38.011.002

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 002 - massa bentonite a mq $\geq 4,5$ /m² kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,72000

Spese generali € 0,85800

Utili di impresa € 0,65780

Prezzo a m² € 7,23580

Codice regionale: TOS21_PR.P38.011.003

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 003 - massa bentonite a mq ≥ 5.0 kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,62000

Spese generali € 0,99300

Utili di impresa € 0,76130

Prezzo a m² € 8,37430

Codice regionale: TOS21_PR.P38.011.004

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 004 - massa bentonite a mq ≥ 10.0 kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,90000

Spese generali € 1,63500

Utili di impresa € 1,25350

Prezzo a m² € 13,78850

Codice regionale: TOS21_PR.P38.015.001

Voce: 015 - Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici

Articolo: 001 - in pasta

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,90000

Spese generali € 2,38500

Utili di impresa € 1,82850

Prezzo a kg € 20,11350

Codice regionale: TOS21_PR.P38.016.001

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 001 - resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,06831

Spese generali € 0,31025

Utili di impresa € 0,23786

Prezzo a m² € 2,61641

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.016.002

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 002 - resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,65077

Spese generali € 0,39762

Utili di impresa € 0,30484

Prezzo a m² € 3,35322

Codice regionale: TOS21_PR.P38.016.003

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 003 - resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,67908

Spese generali € 0,55186

Utili di impresa € 0,42309

Prezzo a m² € 4,65404

Codice regionale: TOS21_PR.P38.016.004

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 004 - resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,80615

Spese generali € 0,72092

Utili di impresa € 0,55271

Prezzo a m² € 6,07978

Codice regionale: TOS21_PR.P38.018.001

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m² € 3,41550

Codice regionale: TOS21_PR.P38.018.002

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a m² € 4,80700

Codice regionale: TOS21_PR.P38.018.003

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 003 - Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a m² € 5,56600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.018.004

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 004 - Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a m² € 6,95750

Codice regionale: TOS21_PR.P38.018.005

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 005 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a m² € 7,96950

Codice regionale: TOS21_PR.P38.018.006

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 006 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,10000

Spese generali € 1,06500

Utili di impresa € 0,81650

Prezzo a m² € 8,98150

Codice regionale: TOS21_PR.P38.018.007

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 007 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,70000

Spese generali € 1,60500

Utili di impresa € 1,23050

Prezzo a m² € 13,53550

Codice regionale: TOS21_PR.P38.018.008

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 008 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,60000

Spese generali € 2,04000

Utili di impresa € 1,56400

Prezzo a m² € 17,20400

Codice regionale: TOS21_PR.P38.019.001

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,43000

Spese generali € 0,21450

Utili di impresa € 0,16445

Prezzo a m² € 1,80895

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.019.002

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 002 - resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,48140

Spese generali € 0,22221

Utili di impresa € 0,17036

Prezzo a m² € 1,87397

Codice regionale: TOS21_PR.P38.019.003

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 003 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,80800

Spese generali € 0,27120

Utili di impresa € 0,20792

Prezzo a m² € 2,28712

Codice regionale: TOS21_PR.P38.019.004

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 004 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,10550

Spese generali € 0,31583

Utili di impresa € 0,24213

Prezzo a m² € 2,66346

Codice regionale: TOS21_PR.P38.019.005

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 005 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,41450

Spese generali € 0,36218

Utili di impresa € 0,27767

Prezzo a m² € 3,05434

Codice regionale: TOS21_PR.P38.019.006

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 006 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,98600

Spese generali € 0,44790

Utili di impresa € 0,34339

Prezzo a m² € 3,77729

Codice regionale: TOS21_PR.P38.019.007

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 007 - resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,69450

Spese generali € 0,55418

Utili di impresa € 0,42487

Prezzo a m² € 4,67354

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.020.001

Voce: 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

Articolo: 001 - massa areica non inferiore a 0,200 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,28063

Spese generali € 0,34209

Utili di impresa € 0,26227

Prezzo a m² € 2,88500

Codice regionale: TOS21_PR.P38.020.002

Voce: 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

Articolo: 002 - massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,33500

Spese generali € 0,50025

Utili di impresa € 0,38353

Prezzo a m² € 4,21878

Codice regionale: TOS21_PR.P38.024.001

Voce: 024 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 001 - fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,89820

Spese generali € 0,13473

Utili di impresa € 0,10329

Prezzo a m² € 1,13622

Codice regionale: TOS21_PR.P38.025.001

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 001 - fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56385

Spese generali € 0,23458

Utili di impresa € 0,17984

Prezzo a m² € 1,97827

Codice regionale: TOS21_PR.P38.025.002

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 002 - fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,87850

Spese generali € 0,28178

Utili di impresa € 0,21603

Prezzo a m² € 2,37630

Codice regionale: TOS21_PR.P38.025.003

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 003 - fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,85875

Spese generali € 0,27881

Utili di impresa € 0,21376

Prezzo a m² € 2,35132

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.027.001**Voce:** 027 - Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.**Articolo:** 001 - spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,79133****Spese generali € 0,56870****Utili di impresa € 0,43600****Prezzo a m² € 4,79603****Codice regionale: TOS21_PR.P38.028.001****Voce:** 028 - Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.**Articolo:** 001 - massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,56000****Spese generali € 1,28400****Utili di impresa € 0,98440****Prezzo a m² € 10,82840****Codice regionale: TOS21_PR.P38.029.001****Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.**Articolo:** 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,96500****Spese generali € 0,89475****Utili di impresa € 0,68598****Prezzo a m² € 7,54573****Codice regionale: TOS21_PR.P38.029.002****Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.**Articolo:** 002 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,71567****Spese generali € 1,00735****Utili di impresa € 0,77230****Prezzo a m² € 8,49532****Codice regionale: TOS21_PR.P38.029.003****Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.**Articolo:** 003 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,61633****Spese generali € 1,14245****Utili di impresa € 0,87588****Prezzo a m² € 9,63466****Codice regionale: TOS21_PR.P38.029.004****Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.**Articolo:** 004 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,38033****Spese generali € 1,25705****Utili di impresa € 0,96374****Prezzo a m² € 10,60112****Codice regionale: TOS21_PR.P38.030.002****Voce:** 030 - Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura**Articolo:** 002 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,05429****Spese generali € 5,10814****Utili di impresa € 3,91624****Prezzo a cad € 43,07868**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.031.001**Voce:** 031 - Gabbione a scatola in rete metallica plastificata**Articolo:** 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,45194****Spese generali € 8,31779****Utili di impresa € 6,37697****Prezzo a cad € 70,14670****Codice regionale: TOS21_PR.P38.032.001****Voce:** 032 - Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio**Articolo:** 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,36000****Spese generali € 6,50400****Utili di impresa € 4,98640****Prezzo a cad € 54,85040****Codice regionale: TOS21_PR.P38.035.001****Voce:** 035 - Complementi per legature e tiranti di gabbioni**Articolo:** 001 - filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,79689****Spese generali € 0,26953****Utili di impresa € 0,20664****Prezzo a kg € 2,27307****Codice regionale: TOS21_PR.P38.040.001****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 001 - dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,85733****Spese generali € 9,42860****Utili di impresa € 7,22859****Prezzo a cad € 79,51452****Codice regionale: TOS21_PR.P38.040.002****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 002 - dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,84533****Spese generali € 11,52680****Utili di impresa € 8,83721****Prezzo a cad € 97,20934****Codice regionale: TOS21_PR.P38.040.003****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 003 - dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,52867****Spese generali € 15,07930****Utili di impresa € 11,56080****Prezzo a cad € 127,16877****Codice regionale: TOS21_PR.P38.040.004****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 004 - dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,25933****Spese generali € 17,88890****Utili di impresa € 13,71482****Prezzo a cad € 150,86305**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P38.050.001**Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 001 - dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,28800****Spese generali € 13,84320****Utili di impresa € 10,61312****Prezzo a cad € 116,74432****Codice regionale: TOS21_PR.P38.050.002****Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 002 - dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,62600****Spese generali € 15,69390****Utili di impresa € 12,03199****Prezzo a cad € 132,35189****Codice regionale: TOS21_PR.P38.050.003****Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 003 - dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,60600****Spese generali € 17,34090****Utili di impresa € 13,29469****Prezzo a cad € 146,24159****Codice regionale: TOS21_PR.P38.050.004****Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 004 - dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,08200****Spese generali € 18,76230****Utili di impresa € 14,38443****Prezzo a cad € 158,22873**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P39

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

Codice regionale: TOS21_PR.P39.001.011

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 011 - Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a cad € 21,50500

Codice regionale: TOS21_PR.P39.001.012

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 012 - Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,50000

Spese generali € 3,07500

Utili di impresa € 2,35750

Prezzo a cad € 25,93250

Codice regionale: TOS21_PR.P39.001.014

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 014 - Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a cad € 17,07750

Codice regionale: TOS21_PR.P39.001.054

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 054 - Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Codice regionale: TOS21_PR.P39.001.055

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 055 - Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P39.001.056

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 056 - Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.010

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 010 - Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 403,27050

Spese generali € 60,49058

Utili di impresa € 46,37611

Prezzo a cad € 510,13718

Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.011

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 011 - Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 558,59675

Spese generali € 83,78951

Utili di impresa € 64,23863

Prezzo a cad € 706,62489

Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.012

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 012 - Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 777,11000

Spese generali € 116,56650

Utili di impresa € 89,36765

Prezzo a cad € 983,04415

Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.013

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 013 - Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 913,41250

Spese generali € 137,01188

Utili di impresa € 105,04244

Prezzo a cad € 1.155,46681

Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.014

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 014 - Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.295,55250

Spese generali € 194,33288

Utili di impresa € 148,98854

Prezzo a cad € 1.638,87391

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.015**Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 015 - Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.136,00000****Spese generali € 170,40000****Utili di impresa € 130,64000****Prezzo a cad € 1.437,04000****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.016****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 016 - Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.340,00000****Spese generali € 201,00000****Utili di impresa € 154,10000****Prezzo a cad € 1.695,10000****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.030****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 030 - Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,63850****Spese generali € 7,59578****Utili di impresa € 5,82343****Prezzo a cad € 64,05770****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.031****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 031 - Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,13325****Spese generali € 9,91999****Utili di impresa € 7,60532****Prezzo a cad € 83,65856****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.032****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 032 - Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,13725****Spese generali € 43,82059****Utili di impresa € 33,59578****Prezzo a cad € 369,55362****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.033****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 033 - Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 418,44450****Spese generali € 62,76668****Utili di impresa € 48,12112****Prezzo a cad € 529,33229****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.050****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 050 - Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,00000****Spese generali € 29,10000****Utili di impresa € 22,31000****Prezzo a cad € 245,41000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.051**Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 051 - Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,00000****Spese generali € 30,90000****Utili di impresa € 23,69000****Prezzo a cad € 260,59000****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.055****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 055 - Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000****Spese generali € 9,37500****Utili di impresa € 7,18750****Prezzo a cad € 79,06250****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.056****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 056 - Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,50000****Spese generali € 12,37500****Utili di impresa € 9,48750****Prezzo a cad € 104,36250****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.060****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 060 - Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 359,21925****Spese generali € 53,88289****Utili di impresa € 41,31021****Prezzo a cad € 454,41235****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.061****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 061 - Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,80000****Spese generali € 22,62000****Utili di impresa € 17,34200****Prezzo a cad € 190,76200****Codice regionale: TOS21_PR.P39.002.062****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 062 - Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 258,30000****Spese generali € 38,74500****Utili di impresa € 29,70450****Prezzo a cad € 326,74950**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.010

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 010 - tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.011

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 011 - tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 1/2 "

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.012

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 012 - tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.013

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 013 - tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50000

Spese generali € 6,07500

Utili di impresa € 4,65750

Prezzo a cad € 51,23250

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.014

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 014 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,50000

Spese generali € 4,27500

Utili di impresa € 3,27750

Prezzo a cad € 36,05250

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.015

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 015 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.016

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 016 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a cad € 53,13000

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.030

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 030 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.031

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 031 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Codice regionale: TOS21_PR.P39.020.032

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 032 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P40

Capitolo: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: TOS21_PR.P40.001.001

Voce: 001 - Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm² densità 2,54 g/cc

Articolo: 001 - spessore 0,17 mm, peso 430 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,86033

Spese generali € 2,37905

Utili di impresa € 1,82394

Prezzo a m² € 20,06332

Codice regionale: TOS21_PR.P40.003.001

Voce: 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

Articolo: 001 - con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm², spessore 0,045 mm, peso 160 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,87500

Spese generali € 8,53125

Utili di impresa € 6,54063

Prezzo a m² € 71,94688

Codice regionale: TOS21_PR.P40.003.011

Voce: 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

Articolo: 011 - con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm², spessore 0,13 mm, peso 230 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,17500

Spese generali € 9,02625

Utili di impresa € 6,92013

Prezzo a m² € 76,12138

Codice regionale: TOS21_PR.P40.005.001

Voce: 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm², densità 1,5 g/cm³ in rotoli

Articolo: 001 - larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,54933

Spese generali € 6,53240

Utili di impresa € 5,00817

Prezzo a m € 55,08990

Codice regionale: TOS21_PR.P40.005.002

Voce: 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm², densità 1,5 g/cm³ in rotoli

Articolo: 002 - larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 68,80700

Spese generali € 10,32105

Utili di impresa € 7,91281

Prezzo a m € 87,04086

Codice regionale: TOS21_PR.P40.010.001

Voce: 010 - Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm²

Articolo: 001 - peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/m² a strato)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 17,36206

Spese generali € 2,60431

Utili di impresa € 1,99664

Prezzo a kg € 21,96301

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P40.015.001

Voce: 015 - Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq

Articolo: 001 - peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 16,70550

Spese generali € 2,50583

Utili di impresa € 1,92113

Prezzo a kg € 21,13246

Codice regionale: TOS21_PR.P40.020.001

Voce: 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

Articolo: 001 - cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 26,77500

Spese generali € 4,01625

Utili di impresa € 3,07913

Prezzo a kg € 33,87038

Codice regionale: TOS21_PR.P40.020.002

Voce: 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

Articolo: 002 - cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 26,77500

Spese generali € 4,01625

Utili di impresa € 3,07913

Prezzo a kg € 33,87038

Codice regionale: TOS21_PR.P40.021.001

Voce: 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

Articolo: 001 - pistola manuale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,94167

Spese generali € 9,59125

Utili di impresa € 7,35329

Prezzo a cad € 80,88621

Codice regionale: TOS21_PR.P40.021.002

Voce: 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

Articolo: 002 - beccuccio (conf. 5 pezzi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,12500

Spese generali € 0,16875

Utili di impresa € 0,12938

Prezzo a cad € 1,42313

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.001

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 001 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.002

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 002 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, \varnothing 108 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.003

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 003 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, \varnothing 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.004

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 004 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, \varnothing 108 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.005

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 005 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m € 25,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.006

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 006 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a m € 29,09500

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.010

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 010 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a cad € 3,16250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.011

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 011 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a cad € 3,64320

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.012

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 012 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82000

Spese generali € 0,42300

Utili di impresa € 0,32430

Prezzo a cad € 3,56730

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.013

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 013 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,13000

Spese generali € 0,46950

Utili di impresa € 0,35995

Prezzo a cad € 3,95945

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.014

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 014 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44000

Spese generali € 0,51600

Utili di impresa € 0,39560

Prezzo a cad € 4,35160

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.015

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 015 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a cad € 4,74375

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.016

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 016 - Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 0,16000

Spese generali € 0,02400

Utili di impresa € 0,01840

Prezzo a cm € 0,20240

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.020

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 020 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,79900

Spese generali € 0,26985

Utili di impresa € 0,20689

Prezzo a cad € 2,27574

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.021

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 021 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a cad € 2,83360

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.022

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 022 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,68100

Spese generali € 0,40215

Utili di impresa € 0,30832

Prezzo a cad € 3,39147

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.023

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 023 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,17000

Spese generali € 0,32550

Utili di impresa € 0,24955

Prezzo a cad € 2,74505

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.024

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 024 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,57600

Spese generali € 0,38640

Utili di impresa € 0,29624

Prezzo a cad € 3,25864

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.025

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 025 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,01700

Spese generali € 0,45255

Utili di impresa € 0,34696

Prezzo a cad € 3,81651

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.030

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 030 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,81124

Spese generali € 0,27169

Utili di impresa € 0,20829

Prezzo a cad € 2,29122

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.031

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 031 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,98419

Spese generali € 0,29763

Utili di impresa € 0,22818

Prezzo a cad € 2,51000

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.032

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 032 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,13683

Spese generali € 0,32052

Utili di impresa € 0,24574

Prezzo a cad € 2,70309

Codice regionale: TOS21_PR.P40.030.033

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 033 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,79593

Spese generali € 0,26939

Utili di impresa € 0,20653

Prezzo a cad € 2,27185

Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.001

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 001 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a ml € 0,37950

Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.002

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 002 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,44650

Spese generali € 0,06698

Utili di impresa € 0,05135

Prezzo a ml € 0,56482

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.003**Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 003 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,77550****Spese generali € 0,11633****Utili di impresa € 0,08918****Prezzo a ml € 0,98101****Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.004****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 004 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,44750****Spese generali € 0,21713****Utili di impresa € 0,16646****Prezzo a ml € 1,83109****Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.005****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 005 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20400****Spese generali € 0,33060****Utili di impresa € 0,25346****Prezzo a ml € 2,78806****Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.006****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 006 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,71950****Spese generali € 0,40793****Utili di impresa € 0,31274****Prezzo a ml € 3,44017****Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.007****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 007 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,44000****Spese generali € 0,51600****Utili di impresa € 0,39560****Prezzo a ml € 4,35160****Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.008****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 008 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,39975****Spese generali € 0,65996****Utili di impresa € 0,50597****Prezzo a ml € 5,56568****Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.009****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 009 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,16700****Spese generali € 0,77505****Utili di impresa € 0,59421****Prezzo a ml € 6,53626**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P40.040.010

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 010 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,48250

Spese generali € 1,27238

Utili di impresa € 0,97549

Prezzo a ml € 10,73036

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P45

Capitolo: PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS21_PR.P45.001.001

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 001 - Terriccio universale in sacchi da 80 l

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,04927

Spese generali € 0,00739

Utili di impresa € 0,00567

Prezzo a l € 0,06233

Codice regionale: TOS21_PR.P45.001.002

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 002 - Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a m³ € 60,72000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.001.010

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 010 - Concime chimico granulare N-P-K con microelementi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a kg € 0,73370

Codice regionale: TOS21_PR.P45.001.011

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 011 - Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,03000

Spese generali € 0,15450

Utili di impresa € 0,11845

Prezzo a kg € 1,30295

Codice regionale: TOS21_PR.P45.001.012

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 012 - concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,19800

Spese generali € 0,02970

Utili di impresa € 0,02277

Prezzo a kg € 0,25047

Codice regionale: TOS21_PR.P45.002.001

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 001 - Miscela di sementi per prato rustico

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a kg € 5,12325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.002.002

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi
Articolo: 002 - Miscela di sementi per prato ornamentale

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,14000
Spese generali € 0,62100
Utili di impresa € 0,47610
Prezzo a kg € 5,23710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.002.003

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi
Articolo: 003 - Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000
Spese generali € 0,67500
Utili di impresa € 0,51750
Prezzo a m² € 5,69250

Codice regionale: TOS21_PR.P45.002.004

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi
Articolo: 004 - Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,00000
Spese generali € 1,80000
Utili di impresa € 1,38000
Prezzo a kg € 15,18000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.001

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 001 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225
Spese generali € 0,63484
Utili di impresa € 0,48671
Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.002

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 002 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250
Spese generali € 0,70538
Utili di impresa € 0,54079
Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.003

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 003 - Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500
Spese generali € 1,92375
Utili di impresa € 1,47488
Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.004

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.009

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 - Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.010

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 010 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.011

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 011 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,11000

Spese generali € 36,16650

Utili di impresa € 27,72765

Prezzo a cad € 305,00415

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.012

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 012 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,74000

Spese generali € 49,76100

Utili di impresa € 38,15010

Prezzo a cad € 419,65110

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.013

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 013 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,32500

Spese generali € 66,04875

Utili di impresa € 50,63738

Prezzo a cad € 557,01113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.014

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 014 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,00000

Spese generali € 86,40000

Utili di impresa € 66,24000

Prezzo a cad € 728,64000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.015

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 015 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.016

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 016 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,59975

Spese generali € 4,28996

Utili di impresa € 3,28897

Prezzo a cad € 36,17868

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.017

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 017 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,62000

Spese generali € 5,64300

Utili di impresa € 4,32630

Prezzo a cad € 47,58930

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.018

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 018 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.019

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 019 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.020

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 020 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.021

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 021 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94500

Spese generali € 20,39175

Utili di impresa € 15,63368

Prezzo a cad € 171,97043

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.022

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 022 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.023

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 023 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.024

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 024 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.025

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 025 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.026

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 026 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.027

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 027 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.028

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 028 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,96000

Spese generali € 45,14400

Utili di impresa € 34,61040

Prezzo a cad € 380,71440

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.029

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 029 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 391,59000

Spese generali € 58,73850

Utili di impresa € 45,03285

Prezzo a cad € 495,36135

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.030

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 030 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,35000

Spese generali € 73,10250

Utili di impresa € 56,04525

Prezzo a cad € 616,49775

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.031

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 031 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 679,72500

Spese generali € 101,95875

Utili di impresa € 78,16838

Prezzo a cad € 859,85213

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.032

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 032 - Abutilon, C ,spp, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.033

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 033 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25000

Spese generali € 1,23750

Utili di impresa € 0,94875

Prezzo a cad € 10,43625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.034

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 034 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.035

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 035 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,34150

Spese generali € 3,50123

Utili di impresa € 2,68427

Prezzo a cad € 29,52700

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.036

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 036 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,87300

Spese generali € 4,18095

Utili di impresa € 3,20540

Prezzo a cad € 35,25935

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.037

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 037 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.038

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 038 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.039

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 039 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.040

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 040 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.041

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 041 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.042

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 042 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,79500

Spese generali € 29,36925

Utili di impresa € 22,51643

Prezzo a cad € 247,68068

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.043

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 043 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,42500

Spese generali € 42,96375

Utili di impresa € 32,93888

Prezzo a cad € 362,32763

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.044

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 044 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 353,97000

Spese generali € 53,09550

Utili di impresa € 40,70655

Prezzo a cad € 447,77205

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.045

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 045 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.046

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 046 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.047

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 047 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.048

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 048 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.049

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 049 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.050

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 050 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.051

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 051 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.052

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 052 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.053

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 053 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.054

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 054 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.055

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 055 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.056

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 056 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a cad € 276,88320

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.057

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 057 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.058

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 058 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.059

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 059 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,05000

Spese generali € 9,15750

Utili di impresa € 7,02075

Prezzo a cad € 77,22825

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.060

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 060 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.061

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 061 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.062

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 062 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.063

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 063 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,12500

Spese generali € 28,96875

Utili di impresa € 22,20938

Prezzo a cad € 244,30313

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.064

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 064 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,00000

Spese generali € 82,50000

Utili di impresa € 63,25000

Prezzo a cad € 695,75000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.067

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 067 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.068

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 068 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.070

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 070 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.071

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 071 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.072

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 072 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.073

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 073 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.074

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 074 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.075

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 075 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.076

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 076 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.077

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 077 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.078

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 078 - Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86600

Spese generali € 1,17990

Utili di impresa € 0,90459

Prezzo a cad € 9,95049

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.079

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 079 - Agave, C, specie americana, Clt 7/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.080

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 080 - Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.081

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 081 - Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.082

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 082 - Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.083

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 083 - Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,65000

Spese generali € 2,49750

Utili di impresa € 1,91475

Prezzo a cad € 21,06225

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.084

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 084 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.085

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 085 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.086

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 086 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.087

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 087 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.088

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 088 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.089

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 089 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.090

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 090 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.091

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 091 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.092

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 092 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.093

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 093 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.094

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 094 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.095

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 095 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.096

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 096 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.097

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 097 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,62000

Spese generali € 5,64300

Utili di impresa € 4,32630

Prezzo a cad € 47,58930

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.098

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 098 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.099

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 099 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.100

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 100 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.101

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 101 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.102

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 102 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.103

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 103 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.104

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 104 - Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,25000

Spese generali € 33,63750

Utili di impresa € 25,78875

Prezzo a cad € 283,67625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.105

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 105 - Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,25000

Spese generali € 39,48750

Utili di impresa € 30,27375

Prezzo a cad € 333,01125

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.106

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 106 - Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 349,12500

Spese generali € 52,36875

Utili di impresa € 40,14938

Prezzo a cad € 441,64313

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.107

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 107 - Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 417,15000

Spese generali € 62,57250

Utili di impresa € 47,97225

Prezzo a cad € 527,69475

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.108

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 108 - Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 579,75000

Spese generali € 86,96250

Utili di impresa € 66,67125

Prezzo a cad € 733,38375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.109

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 109 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.110

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 110 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,62500

Spese generali € 1,29375

Utili di impresa € 0,99188

Prezzo a cad € 10,91063

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.111

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 111 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.112

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 112 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.113

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 113 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.114

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 114 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.115

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 115 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.116

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 116 - Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87500

Spese generali € 0,73125

Utili di impresa € 0,56063

Prezzo a cad € 6,16688

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.117

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 117 - Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.118

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 118 - Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07575

Spese generali € 3,16136

Utili di impresa € 2,42371

Prezzo a cad € 26,66082

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.119

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 119 - Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.120

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 120 - Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.121

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 121 - Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.122

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 122 - Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.123

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 123 - Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.124

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 124 - Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13125

Spese generali € 4,96969

Utili di impresa € 3,81009

Prezzo a cad € 41,91103

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.125

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 125 - Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.126

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 126 - Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.127

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 127 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.128

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 128 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500

Spese generali € 2,77875

Utili di impresa € 2,13038

Prezzo a cad € 23,43413

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.129

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 129 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,12500

Spese generali € 3,31875

Utili di impresa € 2,54438

Prezzo a cad € 27,98813

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.130

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 130 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.131

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 131 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,75000

Spese generali € 14,51250

Utili di impresa € 11,12625

Prezzo a cad € 122,38875

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.132

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 132 - Banksia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.133

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 133 - Banksia, C, spp., Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.134

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 134 - Berberis, C, spp., Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.135

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 135 - Berberis, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.136

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 136 - Berberis, C, spp., Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.137

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 137 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.138

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 138 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a cad € 62,99700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.139

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 139 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.140

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 140 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500

Spese generali € 13,21875

Utili di impresa € 10,13438

Prezzo a cad € 111,47813

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.141

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 141 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.142

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 142 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,52500

Spese generali € 7,72875

Utili di impresa € 5,92538

Prezzo a cad € 65,17913

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.143

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 143 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,35000

Spese generali € 9,20250

Utili di impresa € 7,05525

Prezzo a cad € 77,60775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.144

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 144 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,67500

Spese generali € 13,60125

Utili di impresa € 10,42763

Prezzo a cad € 114,70388

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.145

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 145 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,95000

Spese generali € 19,19250

Utili di impresa € 14,71425

Prezzo a cad € 161,85675

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.146

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 146 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.147

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 147 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.148

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 148 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.149

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 149 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.150

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 150 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.151

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 151 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.152

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 152 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.153

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 153 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.154

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 154 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.155

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 155 - Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,54000

Spese generali € 1,13100

Utili di impresa € 0,86710

Prezzo a cad € 9,53810

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.156

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 156 - Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.157

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 157 - Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.158

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 158 - Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.159

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 159 - Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,37500

Spese generali € 3,65625

Utili di impresa € 2,80313

Prezzo a cad € 30,83438

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.160

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 160 - Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.161

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 161 - Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.162

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 162 - Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.163

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 163 - Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.164

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 164 - Buddleia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.165

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 165 - Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,26000

Spese generali € 1,53900

Utili di impresa € 1,17990

Prezzo a cad € 12,97890

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.166

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 166 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97575

Spese generali € 0,59636

Utili di impresa € 0,45721

Prezzo a cad € 5,02932

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.167

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 167 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.168

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 168 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.169

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 169 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.170

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 170 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.171

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 171 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.172

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 172 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.173

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 173 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.174

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 174 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.175

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 175 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.176

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 176 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.177

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 177 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.178

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 178 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.179

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 179 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.180

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 180 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.181

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 181 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.182

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 182 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42500

Spese generali € 1,11375

Utili di impresa € 0,85388

Prezzo a cad € 9,39263

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.183

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 183 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.184

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 184 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,57500

Spese generali € 2,48625

Utili di impresa € 1,90613

Prezzo a cad € 20,96738

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.185

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 185 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.186

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 186 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,87300

Spese generali € 4,18095

Utili di impresa € 3,20540

Prezzo a cad € 35,25935

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.187

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 187 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.188

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 188 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.189

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 189 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.190

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 190 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.191

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 191 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,87300

Spese generali € 4,18095

Utili di impresa € 3,20540

Prezzo a cad € 35,25935

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.192

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 192 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.193

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 193 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.194

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 194 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.195

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 195 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.196

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 196 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.197

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 197 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.198

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 198 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.200

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 200 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.201

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 201 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.202

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 202 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,26000

Spese generali € 27,18900

Utili di impresa € 20,84490

Prezzo a cad € 229,29390

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.213

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 213 - Caryopteris, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.214

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 214 - Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.218

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 218 - Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.220

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 220 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,10000

Spese generali € 10,66500

Utili di impresa € 8,17650

Prezzo a cad € 89,94150

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.221

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 221 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,77500

Spese generali € 14,36625

Utili di impresa € 11,01413

Prezzo a cad € 121,15538

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.228

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 228 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.229

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.235

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 235 - Ceanothus, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87350

Spese generali € 0,73103

Utili di impresa € 0,56045

Prezzo a cad € 6,16498

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.236

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 236 - Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.242

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 242 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.243

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 243 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.244

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 244 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,36500

Spese generali € 20,90475

Utili di impresa € 16,02698

Prezzo a cad € 176,29673

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.245

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 245 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,02500

Spese generali € 32,70375

Utili di impresa € 25,07288

Prezzo a cad € 275,80163

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.246

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 246 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,77000

Spese generali € 47,96550

Utili di impresa € 36,77355

Prezzo a cad € 404,50905

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.247

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 247 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 713,92500

Spese generali € 107,08875

Utili di impresa € 82,10138

Prezzo a cad € 903,11513

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.253

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 253 - Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.254

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 254 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.255

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 255 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.256

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 256 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.257

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 257 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.258

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 258 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.259

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 259 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.260

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 260 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.265

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 265 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,05000

Spese generali € 13,20750

Utili di impresa € 10,12575

Prezzo a cad € 111,38325

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.266

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 266 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,37500

Spese generali € 32,90625

Utili di impresa € 25,22813

Prezzo a cad € 277,50938

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.270

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 270 - Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.275

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 275 - Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.280

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 280 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.281

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 281 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.282

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 282 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.283

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 283 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.284

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 284 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.285

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 285 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.286

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 286 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,56500

Spese generali € 26,03475

Utili di impresa € 19,95998

Prezzo a cad € 219,55973

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.287

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 287 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.288

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 288 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.289

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 289 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.290

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 290 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.291

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 291 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.297

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 297 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.298

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 298 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.299

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 299 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.305

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 305 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,26000

Spese generali € 0,93900

Utili di impresa € 0,71990

Prezzo a cad € 7,91890

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.306

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 306 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500

Spese generali € 1,74375

Utili di impresa € 1,33688

Prezzo a cad € 14,70563

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.307

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 307 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.308

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 308 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500

Spese generali € 2,77875

Utili di impresa € 2,13038

Prezzo a cad € 23,43413

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.309

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 309 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.310

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 310 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.311

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 311 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.312

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 312 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15500

Spese generali € 7,82325

Utili di impresa € 5,99783

Prezzo a cad € 65,97608

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.313

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 313 - Choisyia, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.314

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 314 - Choisyia, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.315

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 315 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,37500

Spese generali € 9,50625

Utili di impresa € 7,28813

Prezzo a cad € 80,16938

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.321

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 321 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a cad € 129,03000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.325

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 325 - Clematis, R, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.330

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 330 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.331

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 331 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,67500

Spese generali € 10,90125

Utili di impresa € 8,35763

Prezzo a cad € 91,93388

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.332

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 332 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.333

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 333 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.339

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 339 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.340

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 340 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.341

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 341 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.342

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 342 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.343

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 343 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.344

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 344 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,10000

Spese generali € 28,21500

Utili di impresa € 21,63150

Prezzo a cad € 237,94650

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.350

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 350 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.351

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 351 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.352

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 352 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.353

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 353 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.354

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 354 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,82000

Spese generali € 9,27300

Utili di impresa € 7,10930

Prezzo a cad € 78,20230

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.360

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 360 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.361

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 361 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.362

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 362 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.363

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 363 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.369

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 369 - Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63375

Spese generali € 0,54506

Utili di impresa € 0,41788

Prezzo a cad € 4,59669

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.370

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 370 - Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97575

Spese generali € 0,59636

Utili di impresa € 0,45721

Prezzo a cad € 5,02932

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.371

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 371 - Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.377

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 377 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.378

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 378 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.379

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 379 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94500

Spese generali € 20,39175

Utili di impresa € 15,63368

Prezzo a cad € 171,97043

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.380

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 380 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.381

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 381 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a cad € 303,60000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.387

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 387 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,62000

Spese generali € 5,64300

Utili di impresa € 4,32630

Prezzo a cad € 47,58930

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.388

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 388 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a cad € 12,14400

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.389

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 389 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,58700

Spese generali € 2,48805

Utili di impresa € 1,90751

Prezzo a cad € 20,98256

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.390

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 390 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.391

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 391 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.392

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 392 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.398

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 398 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.399

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 399 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.400

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 400 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.408

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 408 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,55175

Spese generali € 2,03276

Utili di impresa € 1,55845

Prezzo a cad € 17,14296

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.409

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 409 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.410

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 410 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.411

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 411 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,79500

Spese generali € 29,36925

Utili di impresa € 22,51643

Prezzo a cad € 247,68068

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.412

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 412 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,31375

Spese generali € 2,59706

Utili di impresa € 1,99108

Prezzo a cad € 21,90189

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.413

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 413 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,62750

Spese generali € 5,19413

Utili di impresa € 3,98216

Prezzo a cad € 43,80379

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.414

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 414 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,21000

Spese generali € 13,08150

Utili di impresa € 10,02915

Prezzo a cad € 110,32065

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.415

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 415 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,03500

Spese generali € 40,65525

Utili di impresa € 31,16903

Prezzo a cad € 342,85928

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.421

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 421 - Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a cad € 19,60750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.422

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 422 - Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,50000

Spese generali € 3,22500

Utili di impresa € 2,47250

Prezzo a cad € 27,19750

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.428

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 428 - Cytisus C, specie spp., Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.429

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 429 - Cytisus C, specie spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.430

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 430 - Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.436

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 436 - Datura C, specie arborea, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89950

Spese generali € 0,88493

Utili di impresa € 0,67844

Prezzo a cad € 7,46287

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.442

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 442 - Davidia A, specie involuata, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,78575

Spese generali € 3,41786

Utili di impresa € 2,62036

Prezzo a cad € 28,82397

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.443

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 443 - Davidia A, specie involuata, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.444

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 444 - Davidia A, specie involuata, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a cad € 71,15625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.450

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 450 - Deutzia C, specie spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.451

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 451 - Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.457

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 457 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,27500

Spese generali € 1,99125

Utili di impresa € 1,52663

Prezzo a cad € 16,79288

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.458

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 458 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.459

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 459 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.460

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 460 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500

Spese generali € 3,47625

Utili di impresa € 2,66513

Prezzo a cad € 29,31638

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.467

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 467 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.468

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 468 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.469

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 469 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.470

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 470 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500

Spese generali € 1,45125

Utili di impresa € 1,11263

Prezzo a cad € 12,23888

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.471

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 471 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.472

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 472 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a cad € 20,49300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.473

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 473 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000

Spese generali € 3,82500

Utili di impresa € 2,93250

Prezzo a cad € 32,25750

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.474

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 474 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.480

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 480 - Erica, C, spp., Clt 1,5-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,40000

Spese generali € 0,36000

Utili di impresa € 0,27600

Prezzo a cad € 3,03600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.481

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 481 - Erica, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.488

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 488 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.489

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 489 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.490

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 490 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.491

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 491 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.492

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 492 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,47500

Spese generali € 3,07125

Utili di impresa € 2,35463

Prezzo a cad € 25,90088

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.493

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 493 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.494

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 494 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.495

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 495 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.501

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 501 - Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.502

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 502 - Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.508

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 508 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.509

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 509 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.510

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 510 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07575

Spese generali € 3,16136

Utili di impresa € 2,42371

Prezzo a cad € 26,66082

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.511

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 511 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.512

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 512 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.513

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 513 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.519

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 519 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.520

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 520 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.521

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 521 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.522

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 522 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.523

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 523 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.524

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 524 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.530

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 530 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.531

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 531 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,10000

Spese generali € 28,21500

Utili di impresa € 21,63150

Prezzo a cad € 237,94650

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.532

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 532 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,11000

Spese generali € 36,16650

Utili di impresa € 27,72765

Prezzo a cad € 305,00415

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.533

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 533 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,35000

Spese generali € 47,45250

Utili di impresa € 36,38025

Prezzo a cad € 400,18275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.534

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 534 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.535

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 535 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.536

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 536 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.537

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 537 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.543

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 543 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a cad € 4,83863

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.544

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 544 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000

Spese generali € 0,52800

Utili di impresa € 0,40480

Prezzo a cad € 4,45280

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.545

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 545 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.546

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 546 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.553

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 553 - Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.554

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 554 - Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.560

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 560 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.561

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 561 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.567

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 567 - Forsythia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.568

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 568 - Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.574

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 574 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.575

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 575 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.576

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 576 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.577

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 577 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.578

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 578 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.584

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 584 - Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.590

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 590 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.591

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 591 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.592

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 592 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a cad € 66,41250

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.593

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 593 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,52500

Spese generali € 10,42875

Utili di impresa € 7,99538

Prezzo a cad € 87,94913

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.594

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 594 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.595

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 595 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.596

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 596 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.602

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 602 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,47500

Spese generali € 4,87125

Utili di impresa € 3,73463

Prezzo a cad € 41,08088

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.603

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 603 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.604

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 604 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,87500

Spese generali € 9,73125

Utili di impresa € 7,46063

Prezzo a cad € 82,06688

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.605

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 605 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.606

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 606 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.607

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 607 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.608

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 608 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.614

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 614 - Grevillea, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,66900

Spese generali € 1,00035

Utili di impresa € 0,76694

Prezzo a cad € 8,43629

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.615

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 615 - Grevillea, C, spp., Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79150

Spese generali € 2,21873

Utili di impresa € 1,70102

Prezzo a cad € 18,71125

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.621

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 621 - Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.622

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 622 - Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.623

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 623 - Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,97500

Spese generali € 8,69625

Utili di impresa € 6,66713

Prezzo a cad € 73,33838

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.629

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 629 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.630

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 630 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.631

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 631 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.632

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 632 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,26750

Spese generali € 1,09013

Utili di impresa € 0,83576

Prezzo a cad € 9,19339

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.638

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 638 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500

Spese generali € 1,74375

Utili di impresa € 1,33688

Prezzo a cad € 14,70563

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.639

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 639 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.640

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 640 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.642

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 642 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70000

Spese generali € 4,30500

Utili di impresa € 3,30050

Prezzo a cad € 36,30550

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.643

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 643 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.644

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 644 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.645

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 645 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.651

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 651 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36225

Spese generali € 1,40434

Utili di impresa € 1,07666

Prezzo a cad € 11,84325

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.652

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 652 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,34900

Spese generali € 3,05235

Utili di impresa € 2,34014

Prezzo a cad € 25,74149

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.658

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 658 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.659

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 659 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.665

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 665 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.666

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 666 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.672

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 672 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89950

Spese generali € 0,88493

Utili di impresa € 0,67844

Prezzo a cad € 7,46287

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.673

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 673 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.675

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 675 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.676

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 676 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.677

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 677 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.683

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 683 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,26000

Spese generali € 2,13900

Utili di impresa € 1,63990

Prezzo a cad € 18,03890

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.684

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 684 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.690

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 690 - Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.692

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 692 - Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52400

Spese generali € 1,12860

Utili di impresa € 0,86526

Prezzo a cad € 9,51786

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.694

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 694 - Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.700

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 700 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.701

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 701 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.702

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 702 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.703

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 703 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.704

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 704 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.705

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 705 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.711

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 711 - Juniperus, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87350

Spese generali € 0,73103

Utili di impresa € 0,56045

Prezzo a cad € 6,16498

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.712

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 712 - Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.713

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 713 - Juniperus, C, spp., Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a cad € 26,56500

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.719

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 719 - Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.720

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 720 - Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.721

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 721 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.727

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 727 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.728

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 728 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.729

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 729 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.735

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 735 - Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.742

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 742 - Lagestromia, C, spp., circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.743

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 743 - Lagestromia, C, spp., circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.744

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 744 - Lagostroemia, C, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.745

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 745 - Lagostroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a cad € 276,88320

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.746

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 746 - Lagostroemia, C, spp., h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,17500

Spese generali € 0,77625

Utili di impresa € 0,59513

Prezzo a cad € 6,54638

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.747

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 747 - Lagostroemia, C, spp., h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.748

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 748 - Lagostroemia, C, spp., h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.749

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 749 - Lagastroemia, C, spp., h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.755

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 755 - Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.761

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 761 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.763

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 763 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89950

Spese generali € 0,88493

Utili di impresa € 0,67844

Prezzo a cad € 7,46287

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.764

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 764 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36975

Spese generali € 0,95546

Utili di impresa € 0,73252

Prezzo a cad € 8,05773

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.766

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 766 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,28775

Spese generali € 2,44316

Utili di impresa € 1,87309

Prezzo a cad € 20,60400

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.772

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 772 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87500

Spese generali € 0,28125

Utili di impresa € 0,21563

Prezzo a cad € 2,37188

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.773

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 773 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47950

Spese generali € 0,37193

Utili di impresa € 0,28514

Prezzo a cad € 3,13657

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.774

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 774 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77125

Spese generali € 0,86569

Utili di impresa € 0,66369

Prezzo a cad € 7,30063

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.780

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 780 - Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.786

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 786 - Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.792

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 792 - Leucothoe, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10000

Spese generali € 0,76500

Utili di impresa € 0,58650

Prezzo a cad € 6,45150

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.793

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 793 - Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000

Spese generali € 1,91250

Utili di impresa € 1,46625

Prezzo a cad € 16,12875

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.799

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 799 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,59975

Spese generali € 4,28996

Utili di impresa € 3,28897

Prezzo a cad € 36,17868

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.800

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 800 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,65525

Spese generali € 6,09829

Utili di impresa € 4,67535

Prezzo a cad € 51,42889

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.801

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 801 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.802

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 802 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,47000

Spese generali € 14,62050

Utili di impresa € 11,20905

Prezzo a cad € 123,29955

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.808

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 808 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,73600

Spese generali € 0,41040

Utili di impresa € 0,31464

Prezzo a cad € 3,46104

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.809

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 809 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03525

Spese generali € 0,45529

Utili di impresa € 0,34905

Prezzo a cad € 3,83959

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.810

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 810 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63375

Spese generali € 0,54506

Utili di impresa € 0,41788

Prezzo a cad € 4,59669

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.811

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 811 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.812

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 812 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.813

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 813 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.819

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 819 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.820

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 820 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.821

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 821 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.822

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 822 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.823

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 823 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.824

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 824 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.825

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 825 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.826

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 826 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,65500

Spese generali € 46,29825

Utili di impresa € 35,49533

Prezzo a cad € 390,44858

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.827

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 827 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,94000

Spese generali € 13,04100

Utili di impresa € 9,99810

Prezzo a cad € 109,97910

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.828

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 828 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.834

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 834 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.835

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 835 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,97500

Spese generali € 5,09625

Utili di impresa € 3,90713

Prezzo a cad € 42,97838

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.836

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 836 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,53000

Spese generali € 6,67950

Utili di impresa € 5,12095

Prezzo a cad € 56,33045

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.837

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 837 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,08000

Spese generali € 10,21200

Utili di impresa € 7,82920

Prezzo a cad € 86,12120

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.838

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 838 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.839

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 839 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.840

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 840 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.846

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 846 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.847

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 847 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.848

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 848 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000

Spese generali € 2,20500

Utili di impresa € 1,69050

Prezzo a cad € 18,59550

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.854

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 854 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,65000

Spese generali € 4,74750

Utili di impresa € 3,63975

Prezzo a cad € 40,03725

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.855

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 855 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.856

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 856 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85000

Spese generali € 8,97750

Utili di impresa € 6,88275

Prezzo a cad € 75,71025

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.857

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 857 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.858

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 858 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.859

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 859 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.860

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 860 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,36000

Spese generali € 55,40400

Utili di impresa € 42,47640

Prezzo a cad € 467,24040

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.861

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 861 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,50000

Spese generali € 89,77500

Utili di impresa € 68,82750

Prezzo a cad € 757,10250

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.867

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 867 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.868

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 868 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.869

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 869 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.870

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 870 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.871

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 871 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.872

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 872 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.873

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 873 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52500

Spese generali € 6,37875

Utili di impresa € 4,89038

Prezzo a cad € 53,79413

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.874

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 874 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.875

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 875 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.881

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 881 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.882

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 882 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.883

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 883 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.884

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 884 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13125

Spese generali € 4,96969

Utili di impresa € 3,81009

Prezzo a cad € 41,91103

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.892

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 892 - Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,59000

Spese generali € 3,98850

Utili di impresa € 3,05785

Prezzo a cad € 33,63635

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.893

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 893 - Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,95000

Spese generali € 10,19250

Utili di impresa € 7,81425

Prezzo a cad € 85,95675

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.894

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 894 - Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.895

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 895 - Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.896

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 896 - Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.900

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 900 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500

Spese generali € 4,06125

Utili di impresa € 3,11363

Prezzo a cad € 34,24988

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.901

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 901 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.909

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 909 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.914

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 914 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.915

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 915 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.921

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 921 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.922

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 922 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,21000

Spese generali € 13,08150

Utili di impresa € 10,02915

Prezzo a cad € 110,32065

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.923

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 923 - Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,57500

Spese generali € 15,98625

Utili di impresa € 12,25613

Prezzo a cad € 134,81738

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.924

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 924 - Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,67500

Spese generali € 22,60125

Utili di impresa € 17,32763

Prezzo a cad € 190,60388

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.930

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 930 - Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.931

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 931 - Morus, A, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.932

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 932 - Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.933

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 933 - Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.939

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 939 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.940

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 940 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.947

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 947 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.948

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 948 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a cad € 7,96950

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.949

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 949 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.950

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 950 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.951

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 951 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,75000

Spese generali € 3,26250

Utili di impresa € 2,50125

Prezzo a cad € 27,51375

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.957

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 957 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.958

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 958 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a cad € 28,46250

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.959

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 959 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.960

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 960 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.966

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 966 - Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,42400

Spese generali € 2,76360

Utili di impresa € 2,11876

Prezzo a cad € 23,30636

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.972

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 972 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97500

Spese generali € 0,59625

Utili di impresa € 0,45713

Prezzo a cad € 5,02838

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.973

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 973 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.974

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 974 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.975

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 975 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.976

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 976 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.977

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 977 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.978

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 978 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.979

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 979 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.980

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 980 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,62750

Spese generali € 5,19413

Utili di impresa € 3,98216

Prezzo a cad € 43,80379

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.981

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 981 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.982

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 982 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.988

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 988 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.989

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 989 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.990

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 990 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.991

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 991 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.992

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 992 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.998

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 998 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.999

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 999 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A01 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A02 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,15000

Spese generali € 24,92250

Utili di impresa € 19,10725

Prezzo a cad € 210,17975

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A05

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A05 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52400

Spese generali € 1,12860

Utili di impresa € 0,86526

Prezzo a cad € 9,51786

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A06

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A06 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A07

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A07 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a cad € 10,24650

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A08 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500

Spese generali € 2,39625

Utili di impresa € 1,83713

Prezzo a cad € 20,20838

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A09 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000

Spese generali € 2,07000

Utili di impresa € 1,58700

Prezzo a cad € 17,45700

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A10 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A13

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A13 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A14

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A14 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A15

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A15 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A18

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A18 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,25000

Spese generali € 3,93750

Utili di impresa € 3,01875

Prezzo a cad € 33,20625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A19

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A19 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A20 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A21 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A22 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A23

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A23 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A26 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A27 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A30 - Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A31

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A31 - Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A34 - Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500

Spese generali € 2,26125

Utili di impresa € 1,73363

Prezzo a cad € 19,06988

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A35 - Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A36 - Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A39

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A39 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500

Spese generali € 0,86625

Utili di impresa € 0,66413

Prezzo a cad € 7,30538

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A40

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A40 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A41 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,02200

Spese generali € 2,10330

Utili di impresa € 1,61253

Prezzo a cad € 17,73783

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A42 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,10400

Spese generali € 0,61560

Utili di impresa € 0,47196

Prezzo a cad € 5,19156

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A43 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A46

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A46 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A47 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A48 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,77500

Spese generali € 17,96625

Utili di impresa € 13,77413

Prezzo a cad € 151,51538

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A49 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,10000

Spese generali € 41,71500

Utili di impresa € 31,98150

Prezzo a cad € 351,79650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A52

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A52 - Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000

Spese generali € 2,20500

Utili di impresa € 1,69050

Prezzo a cad € 18,59550

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A53 - Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A56

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A56 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A57 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A58 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,18500

Spese generali € 31,67775

Utili di impresa € 24,28628

Prezzo a cad € 267,14903

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A59 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,36500

Spese generali € 46,55475

Utili di impresa € 35,69198

Prezzo a cad € 392,61173

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A60 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 577,12500

Spese generali € 86,56875

Utili di impresa € 66,36938

Prezzo a cad € 730,06313

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A63 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13125

Spese generali € 4,96969

Utili di impresa € 3,81009

Prezzo a cad € 41,91103

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A64 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A65 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000

Spese generali € 22,25250

Utili di impresa € 17,06025

Prezzo a cad € 187,66275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A66

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A66 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,92500

Spese generali € 30,58875

Utili di impresa € 23,45138

Prezzo a cad € 257,96513

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A70 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,55175

Spese generali € 2,03276

Utili di impresa € 1,55845

Prezzo a cad € 17,14296

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A71 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A72 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A73 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,47000

Spese generali € 14,62050

Utili di impresa € 11,20905

Prezzo a cad € 123,29955

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A74 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,37500

Spese generali € 25,25625

Utili di impresa € 19,36313

Prezzo a cad € 212,99438

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A77

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A77 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A78

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A78 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A81

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A81 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36975

Spese generali € 0,95546

Utili di impresa € 0,73252

Prezzo a cad € 8,05773

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A82

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A82 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,76550

Spese generali € 2,06483

Utili di impresa € 1,58303

Prezzo a cad € 17,41336

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A83

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A83 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a cad € 21,25200

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A84

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A84 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A87

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A87 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A88

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A88 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A89

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A89 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A90 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A91

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A91 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A92

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A92 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A95

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A95 - Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A96 - Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,55000

Spese generali € 0,83250

Utili di impresa € 0,63825

Prezzo a cad € 7,02075

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.A99

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A99 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,96825

Spese generali € 1,04524

Utili di impresa € 0,80135

Prezzo a cad € 8,81484

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B00 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B03 - Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B04 - Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B08 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B09 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B10 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B11

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B11 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B20 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76200

Spese generali € 0,56430

Utili di impresa € 0,43263

Prezzo a cad € 4,75893

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B21 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36225

Spese generali € 1,40434

Utili di impresa € 1,07666

Prezzo a cad € 11,84325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B22 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B23

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B23 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500

Spese generali € 3,47625

Utili di impresa € 2,66513

Prezzo a cad € 29,31638

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B27 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B28 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,35000

Spese generali € 9,05250

Utili di impresa € 6,94025

Prezzo a cad € 76,34275

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B29 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,15000

Spese generali € 12,17250

Utili di impresa € 9,33225

Prezzo a cad € 102,65475

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B30 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,87500

Spese generali € 17,38125

Utili di impresa € 13,32563

Prezzo a cad € 146,58188

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B31

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B31 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,92500

Spese generali € 22,93875

Utili di impresa € 17,58638

Prezzo a cad € 193,45013

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B35 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B36 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B37

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B37 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B41 - Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,73600

Spese generali € 0,41040

Utili di impresa € 0,31464

Prezzo a cad € 3,46104

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B42 - Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76200

Spese generali € 0,56430

Utili di impresa € 0,43263

Prezzo a cad € 4,75893

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B43 - Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,90125

Spese generali € 1,63519

Utili di impresa € 1,25364

Prezzo a cad € 13,79008

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B47 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B48 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B49 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B50

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B50 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B51

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B51 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B55

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B55 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B56

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B56 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B57 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B58 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B59 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B63 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B64 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B65 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,31375

Spese generali € 2,59706

Utili di impresa € 1,99108

Prezzo a cad € 21,90189

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B66

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B66 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B70 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B71 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B72 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94500

Spese generali € 20,39175

Utili di impresa € 15,63368

Prezzo a cad € 171,97043

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B73 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,49000

Spese generali € 30,52350

Utili di impresa € 23,40135

Prezzo a cad € 257,41485

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B74 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,73000

Spese generali € 41,80950

Utili di impresa € 32,05395

Prezzo a cad € 352,59345

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B75

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B75 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,27500

Spese generali € 51,94125

Utili di impresa € 39,82163

Prezzo a cad € 438,03788

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B79

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B79 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B80

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B80 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B84

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B84 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B85

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B85 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B90 - Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B92

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B92 - Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.B96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B96 - Ribes, F, spp, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C00 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C01 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C02 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C03 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C04 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C08 - Rosa, C, spp., Clt3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77125

Spese generali € 0,86569

Utili di impresa € 0,66369

Prezzo a cad € 7,30063

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C12

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C12 - Rosa, R, spp., Clt3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,97500

Spese generali € 1,04625

Utili di impresa € 0,80213

Prezzo a cad € 8,82338

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C13

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C13 - Rosa, R, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C17

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C17 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C18

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C18 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87350

Spese generali € 0,73103

Utili di impresa € 0,56045

Prezzo a cad € 6,16498

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C22 - Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36975

Spese generali € 0,95546

Utili di impresa € 0,73252

Prezzo a cad € 8,05773

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C26 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C27 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C28 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C29 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C30 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C34 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,22300

Spese generali € 0,33345

Utili di impresa € 0,25565

Prezzo a cad € 2,81210

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C35 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C39

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C39 - Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a cad € 3,26370

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C40

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C40 - Santolina, C, spp., Clt. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56500

Spese generali € 0,38475

Utili di impresa € 0,29498

Prezzo a cad € 3,24473

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C41 - Santolina, C, spp., Clt. 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C45

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C45 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C46

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C46 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C47 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,12500

Spese generali € 9,61875

Utili di impresa € 7,37438

Prezzo a cad € 81,11813

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C48 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C53 - Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86600

Spese generali € 1,17990

Utili di impresa € 0,90459

Prezzo a cad € 9,95049

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C57 - Solanum, R, specie jasminoides, seafortianum, H.150/200, Clt.2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C60 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C61

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C61 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C62

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C62 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C63 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C64 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C68

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C68 - Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C69

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C69 - Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C70 - Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C71 - Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C72 - Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C73 - Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,75000

Spese generali € 25,31250

Utili di impresa € 19,40625

Prezzo a cad € 213,46875

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C77

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C77 - Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63375

Spese generali € 0,54506

Utili di impresa € 0,41788

Prezzo a cad € 4,59669

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C81

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C81 - Spiraea, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C82

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C82 - Spiraea, C, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C86

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C86 - Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C90 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07575

Spese generali € 3,16136

Utili di impresa € 2,42371

Prezzo a cad € 26,66082

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C91

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C91 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C95

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C95 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.C96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C96 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D00 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Utili di impresa € 2,53575

Prezzo a cad € 27,89325

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D01 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D02 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D03 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D04 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D08 - Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D09 - Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D10 - Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D11

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D11 - Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,79500

Spese generali € 29,36925

Utili di impresa € 22,51643

Prezzo a cad € 247,68068

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D15

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D15 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,57950

Spese generali € 2,93693

Utili di impresa € 2,25164

Prezzo a cad € 24,76807

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D16

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D16 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D17

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D17 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D21 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D22 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D26 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D27 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D28 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D29 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,64500

Spese generali € 12,69675

Utili di impresa € 9,73418

Prezzo a cad € 107,07593

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D33

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D33 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D34 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D35 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D36 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D37

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D37 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D38

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D38 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D42 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000

Spese generali € 8,57250

Utili di impresa € 6,57225

Prezzo a cad € 72,29475

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D43 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D44

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D44 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D45

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D45 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D49 - Veronica, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D53 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D54

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D54 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D58 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D59 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52500

Spese generali € 1,42875

Utili di impresa € 1,09538

Prezzo a cad € 12,04913

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D60 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500

Spese generali € 2,66625

Utili di impresa € 2,04413

Prezzo a cad € 22,48538

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D64 - Vinca, C, spp., Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D65 - Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D69

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D69 - Weigelia, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D70 - Weigelia, C, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D73 - Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D74 - Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D75

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D75 - Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D86

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D86 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500

Spese generali € 2,66625

Utili di impresa € 2,04413

Prezzo a cad € 22,48538

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.D87

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D87 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,50000

Spese generali € 12,97500

Utili di impresa € 9,94750

Prezzo a cad € 109,42250

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.E00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E00 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.E01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E01 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000

Spese generali € 2,90250

Utili di impresa € 2,22525

Prezzo a cad € 24,47775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.E02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E02 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.E03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E03 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.E04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E04 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000

Spese generali € 22,25250

Utili di impresa € 17,06025

Prezzo a cad € 187,66275

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.E08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E08 - Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.E20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E20 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.E25

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E25 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13000

Spese generali € 0,76950

Utili di impresa € 0,58995

Prezzo a cad € 6,48945

Codice regionale: TOS21_PR.P45.003.E35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E35 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.005

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 005 - Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a m² € 0,18975

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.006

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 006 - Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m²) verde, permeabile, in rotoli.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,44200

Spese generali € 0,06630

Utili di impresa € 0,05083

Prezzo a m² € 0,55913

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.007

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 007 - Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a m² € 2,83360

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.010

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 010 - Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,07590

Spese generali € 0,01139

Utili di impresa € 0,00873

Prezzo a l € 0,09601

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.011

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 011 - Lapillo vulcanico

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,75000

Spese generali € 8,06250

Utili di impresa € 6,18125

Prezzo a m³ € 67,99375

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.012

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 012 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.013

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 013 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000

Spese generali € 6,72000

Utili di impresa € 5,15200

Prezzo a cad € 56,67200

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.014

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 014 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.020

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 020 - Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.022

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 022 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a ml € 4,95880

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.023

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 023 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a ml € 6,37560

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.024

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 024 - Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a ml € 5,66720

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.025

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 025 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a ml € 3,54200

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.026

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 026 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,28800

Spese generali € 1,24320

Utili di impresa € 0,95312

Prezzo a ml € 10,48432

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.027

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 027 - Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,05600

Spese generali € 1,05840

Utili di impresa € 0,81144

Prezzo a ml € 8,92584

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.028

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 028 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,61600

Spese generali € 1,14240

Utili di impresa € 0,87584

Prezzo a ml € 9,63424

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.029

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 029 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,40800

Spese generali € 1,41120

Utili di impresa € 1,08192

Prezzo a ml € 11,90112

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.030

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 030 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,32000

Spese generali € 1,84800

Utili di impresa € 1,41680

Prezzo a ml € 15,58480

Codice regionale: TOS21_PR.P45.010.031

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 031 - Collare di protezione del colletto cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a cad € 1,77100

Codice regionale: TOS21_PR.P45.020.001

Voce: 020 - Arredo del verde - pavimentazioni

Articolo: 001 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a m² € 43,01000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.020.002

Voce: 020 - Arredo del verde - pavimentazioni

Articolo: 002 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.020.003**Voce:** 020 - Arredo del verde - pavimentazioni**Articolo:** 003 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,00000****Spese generali € 8,25000****Utili di impresa € 6,32500****Prezzo a m² € 69,57500****Codice regionale: TOS21_PR.P45.020.004****Voce:** 020 - Arredo del verde - pavimentazioni**Articolo:** 004 - Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vari colori (nero, rosso o verde)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,25000****Spese generali € 4,38750****Utili di impresa € 3,36375****Prezzo a m € 37,00125****Codice regionale: TOS21_PR.P45.021.001****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 001 - Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri polimerici di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,81667****Spese generali € 38,52250****Utili di impresa € 29,53392****Prezzo a cad € 324,87309****Codice regionale: TOS21_PR.P45.021.002****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 002 - Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,50000****Spese generali € 30,37500****Utili di impresa € 23,28750****Prezzo a cad € 256,16250****Codice regionale: TOS21_PR.P45.021.030****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 030 - Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a cad € 31,62500****Codice regionale: TOS21_PR.P45.021.031****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 031 - Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,75000****Spese generali € 1,31250****Utili di impresa € 1,00625****Prezzo a cad € 11,06875**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.021.033**Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 033 - Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,28500****Spese generali € 11,14275****Utili di impresa € 8,54278****Prezzo a cad € 93,97053****Codice regionale: TOS21_PR.P45.021.034****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 034 - Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,68750****Spese generali € 40,00313****Utili di impresa € 30,66906****Prezzo a cad € 337,35969****Codice regionale: TOS21_PR.P45.021.040****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 040 - Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,47833****Spese generali € 20,92175****Utili di impresa € 16,04001****Prezzo a cad € 176,44009****Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.010****Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.**Articolo:** 010 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,18500****Spese generali € 52,52775****Utili di impresa € 40,27128****Prezzo a cad € 442,98403****Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.011****Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.**Articolo:** 011 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,25000****Spese generali € 49,08750****Utili di impresa € 37,63375****Prezzo a cad € 413,97125**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.015

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 015 - Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.137,50000

Spese generali € 170,62500

Utili di impresa € 130,81250

Prezzo a cad € 1.438,93750

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.016

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 016 - Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.674,40000

Spese generali € 251,16000

Utili di impresa € 192,55600

Prezzo a cad € 2.118,11600

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.017

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 017 - Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,00000

Spese generali € 99,45000

Utili di impresa € 76,24500

Prezzo a cad € 838,69500

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.018

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 018 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.293,50000

Spese generali € 194,02500

Utili di impresa € 148,75250

Prezzo a cad € 1.636,27750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.019

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 019 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.757,80000

Spese generali € 263,67000

Utili di impresa € 202,14700

Prezzo a cad € 2.223,61700

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.020

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 020 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.248,00000

Spese generali € 187,20000

Utili di impresa € 143,52000

Prezzo a cad € 1.578,72000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.021

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 021 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.482,00000

Spese generali € 222,30000

Utili di impresa € 170,43000

Prezzo a cad € 1.874,73000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.022

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 022 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 868,86000

Spese generali € 130,32900

Utili di impresa € 99,91890

Prezzo a cad € 1.099,10790

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.023

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 023 - Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 557,37000

Spese generali € 83,60550

Utili di impresa € 64,09755

Prezzo a cad € 705,07305

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.024

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 024 - Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 366,03000

Spese generali € 54,90450

Utili di impresa € 42,09345

Prezzo a cad € 463,02795

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.025

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 025 - Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,03500

Spese generali € 16,35525

Utili di impresa € 12,53903

Prezzo a cad € 137,92928

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.026

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 026 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 706,25000

Spese generali € 105,93750

Utili di impresa € 81,21875

Prezzo a cad € 893,40625

Codice regionale: TOS21_PR.P45.022.027

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 027 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 397,55000

Spese generali € 59,63250

Utili di impresa € 45,71825

Prezzo a cad € 502,90075

Codice regionale: TOS21_PR.P45.023.001

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 001 - sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,00750

Spese generali € 11,40113

Utili di impresa € 8,74086

Prezzo a cad € 96,14949

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.023.002

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 002 - sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,64250

Spese generali € 25,14638

Utili di impresa € 19,27889

Prezzo a cad € 212,06776

Codice regionale: TOS21_PR.P45.023.007

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 007 - Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,33200

Spese generali € 1,54980

Utili di impresa € 1,18818

Prezzo a cad € 13,06998

Codice regionale: TOS21_PR.P45.023.009

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 009 - Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,59500

Spese generali € 9,53925

Utili di impresa € 7,31343

Prezzo a cad € 80,44768

Codice regionale: TOS21_PR.P45.023.012

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 012 - Colla poliuretanicca per mattonelle in gomma

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,38000

Spese generali € 1,10700

Utili di impresa € 0,84870

Prezzo a kg € 9,33570

Codice regionale: TOS21_PR.P45.025.001

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 001 - Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 74,68095

Spese generali € 11,20214

Utili di impresa € 8,58831

Prezzo a ml € 94,47140

Codice regionale: TOS21_PR.P45.025.002

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 002 - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di \varnothing 9-12 cm e trasversi \varnothing 6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,10715

Spese generali € 7,81607

Utili di impresa € 5,99232

Prezzo a ml € 65,91554

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.025.003

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 003 - Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 39,59286

Spese generali € 5,93893

Utili di impresa € 4,55318

Prezzo a ml € 50,08497

Codice regionale: TOS21_PR.P45.025.010

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 010 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.025.011

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 011 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a cad € 232,76000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.025.020

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 020 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,00000

Spese generali € 68,40000

Utili di impresa € 52,44000

Prezzo a cad € 576,84000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.025.021

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 021 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,75000

Spese generali € 80,96250

Utili di impresa € 62,07125

Prezzo a cad € 682,78375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P45.025.030

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 030 - Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS21_PR.P45.025.031

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 031 - Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,75000

Spese generali € 25,46250

Utili di impresa € 19,52125

Prezzo a cad € 214,73375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P46

Capitolo: PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: TOS21_PR.P46.001.001

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 001 - lato 6-8 cm, altezza 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,57390

Spese generali € 0,38609

Utili di impresa € 0,29600

Prezzo a cad € 3,25598

Codice regionale: TOS21_PR.P46.001.002

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 002 - lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44375

Spese generali € 0,51656

Utili di impresa € 0,39603

Prezzo a cad € 4,35634

Codice regionale: TOS21_PR.P46.001.003

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 003 - lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,18000

Spese generali € 0,62700

Utili di impresa € 0,48070

Prezzo a cad € 5,28770

Codice regionale: TOS21_PR.P46.001.004

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 004 - lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,75000

Spese generali € 0,71250

Utili di impresa € 0,54625

Prezzo a cad € 6,00875

Codice regionale: TOS21_PR.P46.001.005

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 005 - lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,32000

Spese generali € 0,79800

Utili di impresa € 0,61180

Prezzo a cad € 6,72980

Codice regionale: TOS21_PR.P46.001.006

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 006 - lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64000

Spese generali € 1,59600

Utili di impresa € 1,22360

Prezzo a cad € 13,45960

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.001.007**Voce:** 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei**Articolo:** 007 - lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,05470****Spese generali € 3,90821****Utili di impresa € 2,99629****Prezzo a cad € 32,95920****Codice regionale: TOS21_PR.P46.002.001****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 001 - di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,85760****Spese generali € 0,72864****Utili di impresa € 0,55862****Prezzo a cad € 6,14486****Codice regionale: TOS21_PR.P46.002.002****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 002 - di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06000****Spese generali € 0,75900****Utili di impresa € 0,58190****Prezzo a cad € 6,40090****Codice regionale: TOS21_PR.P46.002.003****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 003 - di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,07200****Spese generali € 0,91080****Utili di impresa € 0,69828****Prezzo a cad € 7,68108****Codice regionale: TOS21_PR.P46.002.004****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 004 - intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,53920****Spese generali € 0,38088****Utili di impresa € 0,29201****Prezzo a cad € 3,21209****Codice regionale: TOS21_PR.P46.002.005****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 005 - intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,64500****Spese generali € 0,39675****Utili di impresa € 0,30418****Prezzo a cad € 3,34593****Codice regionale: TOS21_PR.P46.002.006****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 006 - intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,17400****Spese generali € 0,47610****Utili di impresa € 0,36501****Prezzo a cad € 4,01511**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.003.001**Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 001 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000****Spese generali € 0,04500****Utili di impresa € 0,03450****Prezzo a cad € 0,37950****Codice regionale: TOS21_PR.P46.003.002****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 002 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000****Spese generali € 0,05250****Utili di impresa € 0,04025****Prezzo a cad € 0,44275****Codice regionale: TOS21_PR.P46.003.003****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 003 - in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03700****Spese generali € 0,00555****Utili di impresa € 0,00426****Prezzo a cad € 0,04681****Codice regionale: TOS21_PR.P46.003.004****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 004 - in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05300****Spese generali € 0,00795****Utili di impresa € 0,00610****Prezzo a cad € 0,06705****Codice regionale: TOS21_PR.P46.003.005****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 005 - in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09900****Spese generali € 0,01485****Utili di impresa € 0,01139****Prezzo a cad € 0,12524****Codice regionale: TOS21_PR.P46.003.006****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 006 - in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,32400****Spese generali € 0,04860****Utili di impresa € 0,03726****Prezzo a cad € 0,40986****Codice regionale: TOS21_PR.P46.003.007****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 007 - in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000****Spese generali € 0,07800****Utili di impresa € 0,05980****Prezzo a cad € 0,65780**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.001**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 001 - Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000****Spese generali € 0,41400****Utili di impresa € 0,31740****Prezzo a cad € 3,49140****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.002****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 002 - Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,05620****Spese generali € 0,45843****Utili di impresa € 0,35146****Prezzo a cad € 3,86609****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.003****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 003 - Tendifilo tipo a rocchetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000****Spese generali € 0,17100****Utili di impresa € 0,13110****Prezzo a cad € 1,44210****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.005****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 005 - Distanziatore a molla per pali metallici**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24840****Spese generali € 0,03726****Utili di impresa € 0,02857****Prezzo a cad € 0,31423****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.006****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 006 - Distanziatore a molla per pali di legno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24840****Spese generali € 0,03726****Utili di impresa € 0,02857****Prezzo a cad € 0,31423****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.007****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 007 - Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62760****Spese generali € 0,09414****Utili di impresa € 0,07217****Prezzo a cad € 0,79391****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.008****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 008 - Distanziatore rigido per pali di legno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70110****Spese generali € 0,10517****Utili di impresa € 0,08063****Prezzo a cad € 0,88689**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.009**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 009 - Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57700****Spese generali € 0,23655****Utili di impresa € 0,18136****Prezzo a cad € 1,99491****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.010****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 010 - Mensola per coppia fili portanti per pali di legno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,52000****Spese generali € 0,37800****Utili di impresa € 0,28980****Prezzo a cad € 3,18780****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.011****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 011 - Arpette, cambrette in zinco-alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01935****Spese generali € 0,00290****Utili di impresa € 0,00223****Prezzo a cad € 0,02448****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.012****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 012 - Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02500****Spese generali € 0,00375****Utili di impresa € 0,00288****Prezzo a cad € 0,03163****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.013****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 013 - Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00700****Spese generali € 0,00105****Utili di impresa € 0,00081****Prezzo a cad € 0,00886****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.014****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 014 - Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03220****Spese generali € 0,00483****Utili di impresa € 0,00370****Prezzo a cad € 0,04073****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.015****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 015 - Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,25500****Spese generali € 0,03825****Utili di impresa € 0,02933****Prezzo a cad € 0,32258**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.016**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 016 - Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a cad € 3,79500****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.021****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 021 - Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66000****Spese generali € 0,09900****Utili di impresa € 0,07590****Prezzo a cad € 0,83490****Codice regionale: TOS21_PR.P46.004.022****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 022 - Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a cad € 1,26500****Codice regionale: TOS21_PR.P46.005.001****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 001 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19796****Spese generali € 0,02969****Utili di impresa € 0,02277****Prezzo a cad € 0,25042****Codice regionale: TOS21_PR.P46.005.002****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 002 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29694****Spese generali € 0,04454****Utili di impresa € 0,03415****Prezzo a cad € 0,37563****Codice regionale: TOS21_PR.P46.005.004****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 004 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000****Spese generali € 0,81900****Utili di impresa € 0,62790****Prezzo a cad € 6,90690****Codice regionale: TOS21_PR.P46.005.005****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 005 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,76000****Spese generali € 1,01400****Utili di impresa € 0,77740****Prezzo a cad € 8,55140**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.005.008

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 008 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72800
Spese generali € 0,10920
Utili di impresa € 0,08372
Prezzo a cad € 0,92092

Codice regionale: TOS21_PR.P46.005.009

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 009 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,36640
Spese generali € 0,20496
Utili di impresa € 0,15714
Prezzo a cad € 1,72850

Codice regionale: TOS21_PR.P46.005.010

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 010 - Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05840
Spese generali € 0,15876
Utili di impresa € 0,12172
Prezzo a cad € 1,33888

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.001

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci
Articolo: 001 - Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,17200
Spese generali € 0,02580
Utili di impresa € 0,01978
Prezzo a kg € 0,21758

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.002

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci
Articolo: 002 - Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34700
Spese generali € 0,05205
Utili di impresa € 0,03991
Prezzo a kg € 0,43896

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.003

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci
Articolo: 003 - Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52700
Spese generali € 0,07905
Utili di impresa € 0,06061
Prezzo a kg € 0,66666

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.004

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci
Articolo: 004 - Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,35000
Spese generali € 0,05250
Utili di impresa € 0,04025
Prezzo a kg € 0,44275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.005

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 005 - Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,45000

Spese generali € 0,06750

Utili di impresa € 0,05175

Prezzo a kg € 0,56925

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.008

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 008 - Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a Tn € 253,00000

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.009

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 009 - Letame maturo, di qualsiasi origine

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,25000

Spese generali € 0,03750

Utili di impresa € 0,02875

Prezzo a Tn € 0,31625

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.020

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 020 - terriccio universale big bag da 1 mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m³ € 50,60000

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.030

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 030 - Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,02500

Spese generali € 0,00375

Utili di impresa € 0,00288

Prezzo a kg € 0,03163

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.031

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 031 - Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,03300

Spese generali € 0,00495

Utili di impresa € 0,00380

Prezzo a kg € 0,04175

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.032

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 032 - Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,02500

Spese generali € 0,00375

Utili di impresa € 0,00288

Prezzo a kg € 0,03163

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.006.033**Voce:** 006 - Fertilizzanti e terricci**Articolo:** 033 - Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,03100****Spese generali € 0,00465****Utili di impresa € 0,00357****Prezzo a kg € 0,03922****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.001****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 001 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.002****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 002 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.003****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 003 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.004****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 004 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.005****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 005 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.006****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 006 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.007**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 007 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.008****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 008 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.101****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 101 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.102****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 102 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.103****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 103 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.104****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 104 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.105****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 105 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.201**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 201 - Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.202****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 202 - Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.203****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 203 - Gemme di vite per innesto, var. Ciliegolo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.204****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 204 - Gemme di vite per innesto, var. Merlot**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.205****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 205 - Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.206****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 206 - Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.207****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 207 - Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.007.208**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 208 - Gemme di vite per innesto, var. Vermentino**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.001****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 001 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.002****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 002 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.003****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 003 - piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a cad € 6,32500****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.004****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 004 - piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.005****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 005 - piante di Melo, in vaso Ø 20-24**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.006****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 006 - piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.007**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 007 - piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.041****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 041 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a cad € 7,59000****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.042****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 042 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.043****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 043 - piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.044****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 044 - piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a cad € 20,24000****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.101****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 101 - marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000****Spese generali € 0,04500****Utili di impresa € 0,03450****Prezzo a cad € 0,37950****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.102****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 102 - gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27000****Spese generali € 0,04050****Utili di impresa € 0,03105****Prezzo a cad € 0,34155**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.121**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 121 - marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000****Spese generali € 0,04500****Utili di impresa € 0,03450****Prezzo a cad € 0,37950****Codice regionale: TOS21_PR.P46.008.122****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 122 - gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,25000****Spese generali € 0,03750****Utili di impresa € 0,02875****Prezzo a cad € 0,31625****Codice regionale: TOS21_PR.P46.009.001****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 001 - Piantine di fragola, a radice nuda**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15500****Spese generali € 0,02325****Utili di impresa € 0,01783****Prezzo a cad € 0,19608****Codice regionale: TOS21_PR.P46.009.002****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 002 - Piantine di fragola, in fitocella o vasetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,21500****Spese generali € 0,03225****Utili di impresa € 0,02473****Prezzo a cad € 0,27198****Codice regionale: TOS21_PR.P46.009.011****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 011 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS21_PR.P46.009.012****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 012 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a cad € 5,69250****Codice regionale: TOS21_PR.P46.009.021****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 021 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.009.022**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 022 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a cad € 5,69250****Codice regionale: TOS21_PR.P46.009.023****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 023 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS21_PR.P46.009.024****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 024 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a cad € 6,32500****Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.001****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 001 - Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Utili di impresa € 0,13800****Prezzo a cad € 1,51800****Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.003****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 003 - Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,26000****Spese generali € 0,18900****Utili di impresa € 0,14490****Prezzo a cad € 1,59390****Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.005****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 005 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.006****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 006 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Utili di impresa € 0,12650****Prezzo a cad € 1,39150**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.010

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 010 - Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a cad € 1,26500

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.011

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 011 - Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.012

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 012 - Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,36000

Spese generali € 2,60400

Utili di impresa € 1,99640

Prezzo a cad € 21,96040

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.020

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 020 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a cad € 1,26500

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.021

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 021 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,05000

Spese generali € 0,90750

Utili di impresa € 0,69575

Prezzo a cad € 7,65325

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.022

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 022 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,20000

Spese generali € 2,58000

Utili di impresa € 1,97800

Prezzo a cad € 21,75800

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.023

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 023 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,20000

Spese generali € 2,58000

Utili di impresa € 1,97800

Prezzo a cad € 21,75800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.024

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 024 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,44000

Spese generali € 3,21600

Utili di impresa € 2,46560

Prezzo a cad € 27,12160

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.025

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 025 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,76000

Spese generali € 3,86400

Utili di impresa € 2,96240

Prezzo a cad € 32,58640

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.026

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 026 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.050

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 050 - Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.070

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 070 - Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.080

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 080 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a cad € 3,79500

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.081

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 081 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a cad € 5,81900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.090

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 090 - Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.095

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 095 - Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a cad € 1,26500

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.100

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 100 - Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.101

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 101 - Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a cad € 1,26500

Codice regionale: TOS21_PR.P46.015.150

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 150 - Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a cad € 8,22250

Codice regionale: TOS21_PR.P46.016.001

Voce: 016 - Semi

Articolo: 001 - seme di castagno

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a kg € 3,79500

Codice regionale: TOS21_PR.P46.016.002

Voce: 016 - Semi

Articolo: 002 - seme di quercia

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a kg € 6,32500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.001

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 001 - Mastice disinfettante/cicatrizzante per potature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,25000

Spese generali € 1,23750

Utili di impresa € 0,94875

Prezzo a kg € 10,43625

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.002

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 002 - Mastice cicatrizzante per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,39000

Spese generali € 0,35850

Utili di impresa € 0,27485

Prezzo a kg € 3,02335

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.003

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 003 - Rafia naturale per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,68000

Spese generali € 1,00200

Utili di impresa € 0,76820

Prezzo a kg € 8,45020

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.004

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 004 - Rafia sintetica per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,76600

Spese generali € 0,86490

Utili di impresa € 0,66309

Prezzo a kg € 7,29399

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.005

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 005 - Nastro per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,85000

Spese generali € 0,57750

Utili di impresa € 0,44275

Prezzo a kg € 4,87025

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.011

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 011 - Filo di ferro per legature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,70800

Spese generali € 0,10620

Utili di impresa € 0,08142

Prezzo a kg € 0,89562

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.012

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 012 - Fettuccia per legature con anima in metallo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a kg € 3,60525

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.013

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 013 - Tubicino in materiale plastico per legature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,89000

Spese generali € 0,28350

Utili di impresa € 0,21735

Prezzo a kg € 2,39085

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.030

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 030 - Picchetti per squadra in legno o bambù, altezza 25-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05000

Spese generali € 0,00750

Utili di impresa € 0,00575

Prezzo a cad € 0,06325

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.110

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 110 - Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a cad € 107,52500

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.193

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 193 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.194

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 194 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a cad € 1,39150

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.195

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 195 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000

Spese generali € 0,10500

Utili di impresa € 0,08050

Prezzo a cad € 0,88550

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.196

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 196 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a cad € 2,21375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.197**Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 197 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000****Spese generali € 0,13500****Utili di impresa € 0,10350****Prezzo a cad € 1,13850****Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.198****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 198 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000****Spese generali € 0,12750****Utili di impresa € 0,09775****Prezzo a cad € 1,07525****Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.199****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 199 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,78000****Spese generali € 0,26700****Utili di impresa € 0,20470****Prezzo a cad € 2,25170****Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.200****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 200 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000****Spese generali € 0,12750****Utili di impresa € 0,09775****Prezzo a cad € 1,07525****Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.201****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 201 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000****Spese generali € 0,11250****Utili di impresa € 0,08625****Prezzo a cad € 0,94875****Codice regionale: TOS21_PR.P46.101.202****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 202 - mattoni refrattari**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a cad € 1,21440**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P51

Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

Codice regionale: TOS21_PR.P51.001.001

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,41324

Spese generali € 3,96199

Utili di impresa € 3,03752

Prezzo a cad € 33,41275

Codice regionale: TOS21_PR.P51.001.002

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,78273

Spese generali € 8,36741

Utili di impresa € 6,41501

Prezzo a cad € 70,56515

Codice regionale: TOS21_PR.P51.001.003

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,91991

Spese generali € 5,68799

Utili di impresa € 4,36079

Prezzo a cad € 47,96869

Codice regionale: TOS21_PR.P51.001.004

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,08452

Spese generali € 11,26268

Utili di impresa € 8,63472

Prezzo a cad € 94,98192

Codice regionale: TOS21_PR.P51.002.001

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,84212

Spese generali € 2,52632

Utili di impresa € 1,93684

Prezzo a cad € 21,30528

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.002.002

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,51869

Spese generali € 3,67780

Utili di impresa € 2,81965

Prezzo a cad € 31,01614

Codice regionale: TOS21_PR.P51.002.003

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,32465

Spese generali € 8,59870

Utili di impresa € 6,59233

Prezzo a cad € 72,51568

Codice regionale: TOS21_PR.P51.002.004

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,71650

Spese generali € 3,40748

Utili di impresa € 2,61240

Prezzo a cad € 28,73637

Codice regionale: TOS21_PR.P51.002.005

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,89107

Spese generali € 5,53366

Utili di impresa € 4,24247

Prezzo a cad € 46,66720

Codice regionale: TOS21_PR.P51.002.006

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,90059

Spese generali € 11,53509

Utili di impresa € 8,84357

Prezzo a cad € 97,27925

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.003.001

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 - Dimensione A cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,64451

Spese generali € 5,04668

Utili di impresa € 3,86912

Prezzo a cad € 42,56031

Codice regionale: TOS21_PR.P51.003.002

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 - Dimensione A cm 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,97230

Spese generali € 11,09585

Utili di impresa € 8,50681

Prezzo a cad € 93,57496

Codice regionale: TOS21_PR.P51.003.003

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 003 - Dimensione A cm 120

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,91637

Spese generali € 19,48746

Utili di impresa € 14,94038

Prezzo a cad € 164,34421

Codice regionale: TOS21_PR.P51.004.001

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,97583

Spese generali € 2,99637

Utili di impresa € 2,29722

Prezzo a cad € 25,26942

Codice regionale: TOS21_PR.P51.004.002

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,03726

Spese generali € 4,50559

Utili di impresa € 3,45428

Prezzo a cad € 37,99713

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.004.003

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,31607

Spese generali € 11,14741

Utili di impresa € 8,54635

Prezzo a cad € 94,00983

Codice regionale: TOS21_PR.P51.004.004

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,53412

Spese generali € 4,13012

Utili di impresa € 3,16642

Prezzo a cad € 34,83066

Codice regionale: TOS21_PR.P51.004.005

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,99405

Spese generali € 6,14911

Utili di impresa € 4,71432

Prezzo a cad € 51,85747

Codice regionale: TOS21_PR.P51.004.006

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,77298

Spese generali € 14,66595

Utili di impresa € 11,24389

Prezzo a cad € 123,68282

Codice regionale: TOS21_PR.P51.005.001

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,44328

Spese generali € 3,51649

Utili di impresa € 2,69598

Prezzo a cad € 29,65575

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.005.002

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,42903

Spese generali € 6,81435

Utili di impresa € 5,22434

Prezzo a cad € 57,46772

Codice regionale: TOS21_PR.P51.005.003

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,87732

Spese generali € 17,83160

Utili di impresa € 13,67089

Prezzo a cad € 150,37981

Codice regionale: TOS21_PR.P51.005.004

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,00000

Spese generali € 53,70000

Utili di impresa € 41,17000

Prezzo a cad € 452,87000

Codice regionale: TOS21_PR.P51.005.005

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,58107

Spese generali € 4,73716

Utili di impresa € 3,63182

Prezzo a cad € 39,95005

Codice regionale: TOS21_PR.P51.005.006

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,30030

Spese generali € 9,79505

Utili di impresa € 7,50953

Prezzo a cad € 82,60488

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.005.007

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,03691

Spese generali € 24,90554

Utili di impresa € 19,09424

Prezzo a cad € 210,03669

Codice regionale: TOS21_PR.P51.005.008

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,18000

Spese generali € 89,12700

Utili di impresa € 68,33070

Prezzo a cad € 751,63770

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.001

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,14574

Spese generali € 1,67186

Utili di impresa € 1,28176

Prezzo a cad € 14,09936

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.002

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,99288

Spese generali € 2,09893

Utili di impresa € 1,60918

Prezzo a cad € 17,70099

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.003

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,20000

Spese generali € 4,98000

Utili di impresa € 3,81800

Prezzo a cad € 41,99800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.004

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,86805

Spese generali € 3,28021

Utili di impresa € 2,51483

Prezzo a cad € 27,66308

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.005

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,21543

Spese generali € 2,13231

Utili di impresa € 1,63477

Prezzo a cad € 17,98252

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.006

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,27496

Spese generali € 4,39124

Utili di impresa € 3,36662

Prezzo a cad € 37,03282

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.007

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,93982

Spese generali € 6,29097

Utili di impresa € 4,82308

Prezzo a cad € 53,05387

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.008

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,12733

Spese generali € 3,46910

Utili di impresa € 2,65964

Prezzo a cad € 29,25607

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.009

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,96960

Spese generali € 6,59544

Utili di impresa € 5,05650

Prezzo a cad € 55,62154

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.010

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,69966

Spese generali € 2,05495

Utili di impresa € 1,57546

Prezzo a cad € 17,33007

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.011

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,74256

Spese generali € 2,66138

Utili di impresa € 2,04039

Prezzo a cad € 22,44434

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.012

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 012 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,60000

Spese generali € 6,84000

Utili di impresa € 5,24400

Prezzo a cad € 57,68400

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.013

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,77780

Spese generali € 4,31667

Utili di impresa € 3,30945

Prezzo a cad € 36,40392

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.014

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,01038

Spese generali € 2,70156

Utili di impresa € 2,07119

Prezzo a cad € 22,78313

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.015

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 015 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,88152

Spese generali € 5,38223

Utili di impresa € 4,12637

Prezzo a cad € 45,39012

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.016

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 016 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,30879

Spese generali € 8,14632

Utili di impresa € 6,24551

Prezzo a cad € 68,70062

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.017

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,06933

Spese generali € 5,11040

Utili di impresa € 3,91797

Prezzo a cad € 43,09770

Codice regionale: TOS21_PR.P51.006.018

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,39615

Spese generali € 9,80942

Utili di impresa € 7,52056

Prezzo a cad € 82,72613

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.007.001

Voce: 007 - Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio sciolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 - dimensioni cm 25x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,54950

Spese generali € 4,28243

Utili di impresa € 3,28319

Prezzo a cad € 36,11512

Codice regionale: TOS21_PR.P51.008.001

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 - per strade extraurbane base cm 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,20295

Spese generali € 15,78044

Utili di impresa € 12,09834

Prezzo a cad € 133,08173

Codice regionale: TOS21_PR.P51.008.002

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 002 - per strade extraurbane base cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,91802

Spese generali € 31,18770

Utili di impresa € 23,91057

Prezzo a cad € 263,01630

Codice regionale: TOS21_PR.P51.008.003

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 003 - per le altre strade base cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,90000

Spese generali € 4,93500

Utili di impresa € 3,78350

Prezzo a cad € 41,61850

Codice regionale: TOS21_PR.P51.008.004

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 004 - per le altre strade base cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,77990

Spese generali € 11,06699

Utili di impresa € 8,48469

Prezzo a cad € 93,33157

Codice regionale: TOS21_PR.P51.009.001

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 001 - del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,23838

Spese generali € 0,78576

Utili di impresa € 0,60241

Prezzo a ml € 6,62655

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.009.002

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 002 - del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,04598

Spese generali € 0,90690

Utili di impresa € 0,69529

Prezzo a ml € 7,64816

Codice regionale: TOS21_PR.P51.009.003

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 003 - del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,93545

Spese generali € 1,94032

Utili di impresa € 1,48758

Prezzo a ml € 16,36334

Codice regionale: TOS21_PR.P51.010.001

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 001 - in ferro circolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,47762

Spese generali € 2,47164

Utili di impresa € 1,89493

Prezzo a cad € 20,84419

Codice regionale: TOS21_PR.P51.010.002

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 002 - in ferro rettangolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS21_PR.P51.010.003

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 003 - in gomma riciclata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,22833

Spese generali € 3,18425

Utili di impresa € 2,44126

Prezzo a cad € 26,85384

Codice regionale: TOS21_PR.P51.010.004

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 004 - in cemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS21_PR.P51.011.001

Voce: 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

Articolo: 001 - per sostegno tubolare diametro 48 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57779

Spese generali € 0,08667

Utili di impresa € 0,06645

Prezzo a cad € 0,73090

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.011.002**Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 002 - per sostegno tubolare diametro 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58115****Spese generali € 0,08717****Utili di impresa € 0,06683****Prezzo a cad € 0,73515****Codice regionale: TOS21_PR.P51.011.003****Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 003 - per sostegno tubolare diametro 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34876****Spese generali € 0,20231****Utili di impresa € 0,15511****Prezzo a cad € 1,70618****Codice regionale: TOS21_PR.P51.011.004****Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 004 - controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,96217****Spese generali € 0,29433****Utili di impresa € 0,22565****Prezzo a cad € 2,48215****Codice regionale: TOS21_PR.P51.011.005****Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 005 - controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,84766****Spese generali € 0,42715****Utili di impresa € 0,32748****Prezzo a cad € 3,60229****Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.001****Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 001 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,06050****Spese generali € 4,20908****Utili di impresa € 3,22696****Prezzo a cad € 35,49653****Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.002****Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80130****Spese generali € 4,77020****Utili di impresa € 3,65715****Prezzo a cad € 40,22864**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.003

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,32944

Spese generali € 6,04942

Utili di impresa € 4,63789

Prezzo a cad € 51,01674

Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.004

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,21082

Spese generali € 8,58162

Utili di impresa € 6,57924

Prezzo a cad € 72,37169

Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.005

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,97112

Spese generali € 8,39567

Utili di impresa € 6,43668

Prezzo a cad € 70,80347

Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.006

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,46773

Spese generali € 5,32016

Utili di impresa € 4,07879

Prezzo a cad € 44,86668

Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.007

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,38810

Spese generali € 5,90822

Utili di impresa € 4,52963

Prezzo a cad € 49,82595

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.008

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,01498

Spese generali € 7,35225

Utili di impresa € 5,63672

Prezzo a cad € 62,00395

Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.009

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40530

Spese generali € 11,16080

Utili di impresa € 8,55661

Prezzo a cad € 94,12270

Codice regionale: TOS21_PR.P51.012.010

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,66608

Spese generali € 9,69991

Utili di impresa € 7,43660

Prezzo a cad € 81,80259

Codice regionale: TOS21_PR.P51.013.001

Voce: 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 001 - per superfici minori di mq. 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 212,35900

Spese generali € 31,85385

Utili di impresa € 24,42129

Prezzo a m² € 268,63414

Codice regionale: TOS21_PR.P51.013.002

Voce: 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 002 - per superfici maggiori di mq. 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 415,58375

Spese generali € 62,33756

Utili di impresa € 47,79213

Prezzo a m² € 525,71344

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.020.001

- Voce:** 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
- Articolo:** 001 - Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,50000

Spese generali € 36,82500

Utili di impresa € 28,23250

Prezzo a cad € 310,55750

Codice regionale: TOS21_PR.P51.020.002

- Voce:** 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
- Articolo:** 002 - Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,50000

Spese generali € 53,77500

Utili di impresa € 41,22750

Prezzo a cad € 453,50250

Codice regionale: TOS21_PR.P51.020.003

- Voce:** 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
- Articolo:** 003 - Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,55000

Spese generali € 47,63250

Utili di impresa € 36,51825

Prezzo a cad € 401,70075

Codice regionale: TOS21_PR.P51.020.004

- Voce:** 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
- Articolo:** 004 - per tram

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,72500

Spese generali € 47,35875

Utili di impresa € 36,30838

Prezzo a cad € 399,39213

Codice regionale: TOS21_PR.P51.021.001

- Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
- Articolo:** 001 - Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,25000

Spese generali € 5,28750

Utili di impresa € 4,05375

Prezzo a cad € 44,59125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.021.002**Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.**Articolo:** 002 - Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,25000****Spese generali € 6,18750****Utili di impresa € 4,74375****Prezzo a cad € 52,18125****Codice regionale: TOS21_PR.P51.021.003****Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.**Articolo:** 003 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000****Spese generali € 6,72000****Utili di impresa € 5,15200****Prezzo a cad € 56,67200****Codice regionale: TOS21_PR.P51.021.004****Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.**Articolo:** 004 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,25000****Spese generali € 12,03750****Utili di impresa € 9,22875****Prezzo a cad € 101,51625****Codice regionale: TOS21_PR.P51.022.001****Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.**Articolo:** 001 - Diametro di base mm. 180, mensola m. 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 607,87500****Spese generali € 91,18125****Utili di impresa € 69,90563****Prezzo a cad € 768,96188****Codice regionale: TOS21_PR.P51.022.002****Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.**Articolo:** 002 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 700,50000****Spese generali € 105,07500****Utili di impresa € 80,55750****Prezzo a cad € 886,13250****Codice regionale: TOS21_PR.P51.022.003****Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.**Articolo:** 003 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 778,12500****Spese generali € 116,71875****Utili di impresa € 89,48438****Prezzo a cad € 984,32813****Codice regionale: TOS21_PR.P51.023.001****Voce:** 023 - Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.**Articolo:** 001 - di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. Il 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,00000****Spese generali € 26,55000****Utili di impresa € 20,35500****Prezzo a cad € 223,90500**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.030.001

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a cad € 19,67708

Codice regionale: TOS21_PR.P51.030.002

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500

Spese generali € 4,32225

Utili di impresa € 3,31373

Prezzo a cad € 36,45098

Codice regionale: TOS21_PR.P51.030.003

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000

Spese generali € 3,36600

Utili di impresa € 2,58060

Prezzo a cad € 28,38660

Codice regionale: TOS21_PR.P51.030.004

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000

Spese generali € 6,96150

Utili di impresa € 5,33715

Prezzo a cad € 58,70865

Codice regionale: TOS21_PR.P51.031.001

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,75000

Spese generali € 1,76250

Utili di impresa € 1,35125

Prezzo a cad € 14,86375

Codice regionale: TOS21_PR.P51.031.002

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a cad € 19,67708

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.031.003

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500

Spese generali € 4,32225

Utili di impresa € 3,31373

Prezzo a cad € 36,45098

Codice regionale: TOS21_PR.P51.031.004

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a cad € 22,13750

Codice regionale: TOS21_PR.P51.031.005

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000

Spese generali € 3,36600

Utili di impresa € 2,58060

Prezzo a cad € 28,38660

Codice regionale: TOS21_PR.P51.031.006

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000

Spese generali € 6,96150

Utili di impresa € 5,33715

Prezzo a cad € 58,70865

Codice regionale: TOS21_PR.P51.032.001

Voce: 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 - Dimensione A cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

Codice regionale: TOS21_PR.P51.032.002

Voce: 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 - Dimensione A cm 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,92000

Spese generali € 7,03800

Utili di impresa € 5,39580

Prezzo a cad € 59,35380

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.033.002

Voce: 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

Codice regionale: TOS21_PR.P51.033.005

Voce: 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,50000

Spese generali € 4,42500

Utili di impresa € 3,39250

Prezzo a cad € 37,31750

Codice regionale: TOS21_PR.P51.034.001

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000

Spese generali € 2,59350

Utili di impresa € 1,98835

Prezzo a cad € 21,87185

Codice regionale: TOS21_PR.P51.034.002

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000

Spese generali € 4,89600

Utili di impresa € 3,75360

Prezzo a cad € 41,28960

Codice regionale: TOS21_PR.P51.034.005

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

Codice regionale: TOS21_PR.P51.034.006

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a cad € 63,22470

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.002

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,61500

Spese generali € 1,74225

Utili di impresa € 1,33573

Prezzo a cad € 14,69298

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.004

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,32000

Spese generali € 2,44800

Utili di impresa € 1,87680

Prezzo a cad € 20,64480

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.005

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,34000

Spese generali € 1,85100

Utili di impresa € 1,41910

Prezzo a cad € 15,61010

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.008

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000

Spese generali € 2,59350

Utili di impresa € 1,98835

Prezzo a cad € 21,87185

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.009

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000

Spese generali € 4,89600

Utili di impresa € 3,75360

Prezzo a cad € 41,28960

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.011

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,87000

Spese generali € 2,08050

Utili di impresa € 1,59505

Prezzo a cad € 17,54555

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.013

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,91000

Spese generali € 3,13650

Utili di impresa € 2,40465

Prezzo a cad € 26,45115

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.014

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79000

Spese generali € 2,21850

Utili di impresa € 1,70085

Prezzo a cad € 18,70935

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.017

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

Codice regionale: TOS21_PR.P51.035.018

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a cad € 63,22470

Codice regionale: TOS21_PR.P51.036.002

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS21_PR.P51.036.003

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.036.007

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a cad € 43,01000

Codice regionale: TOS21_PR.P51.036.008

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,50000

Spese generali € 5,47500

Utili di impresa € 4,19750

Prezzo a cad € 46,17250

Codice regionale: TOS21_PR.P51.050.001

Voce: 050 - Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo,

Articolo: 001 - costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Codice regionale: TOS21_PR.P51.060.001

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 001 - Al cloroacchiù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,82600

Spese generali € 0,42390

Utili di impresa € 0,32499

Prezzo a l € 3,57489

Codice regionale: TOS21_PR.P51.060.002

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 002 - premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,10325

Spese generali € 0,31549

Utili di impresa € 0,24187

Prezzo a kg € 2,66061

Codice regionale: TOS21_PR.P51.060.003

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 003 - premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,70500

Spese generali € 0,25575

Utili di impresa € 0,19608

Prezzo a kg € 2,15683

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P51.060.005

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 005 - miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,15000

Spese generali € 0,47250

Utili di impresa € 0,36225

Prezzo a kg € 3,98475

Codice regionale: TOS21_PR.P51.060.006

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 006 - miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a kg € 3,60525

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P52

Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

Codice regionale: TOS21_PR.P52.001.001

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,16048

Spese generali € 1,52407

Utili di impresa € 1,16846

Prezzo a cad € 12,85301

Codice regionale: TOS21_PR.P52.001.002

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,01548

Spese generali € 2,10232

Utili di impresa € 1,61178

Prezzo a cad € 17,72958

Codice regionale: TOS21_PR.P52.001.003

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 003 - in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,16658

Spese generali € 0,77499

Utili di impresa € 0,59416

Prezzo a cad € 6,53572

Codice regionale: TOS21_PR.P52.002.001

Voce: 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 - lampeggiante monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,84537

Spese generali € 5,52681

Utili di impresa € 4,23722

Prezzo a cad € 46,60939

Codice regionale: TOS21_PR.P52.002.002

Voce: 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 - lampeggiante bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,78823

Spese generali € 6,11823

Utili di impresa € 4,69065

Prezzo a cad € 51,59711

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P52.003.001

Voce: 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a cad € 1,20175

Codice regionale: TOS21_PR.P52.003.002

Voce: 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a cad € 1,77100

Codice regionale: TOS21_PR.P52.004.001

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - con un catadiottro monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

Codice regionale: TOS21_PR.P52.004.002

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - con un catadiottro bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a cad € 5,88225

Codice regionale: TOS21_PR.P52.004.003

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 - con due catadiottri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,55500

Spese generali € 1,13325

Utili di impresa € 0,86883

Prezzo a cad € 9,55708

Codice regionale: TOS21_PR.P52.004.004

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 004 - con quattro catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P52.005.001

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - con due catadiottri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a cad € 24,03500

Codice regionale: TOS21_PR.P52.005.002

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - con quattro catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,35000

Spese generali € 3,80250

Utili di impresa € 2,91525

Prezzo a cad € 32,06775

Codice regionale: TOS21_PR.P52.005.003

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 - con sei catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,25000

Spese generali € 4,98750

Utili di impresa € 3,82375

Prezzo a cad € 42,06125

Codice regionale: TOS21_PR.P52.006.001

Voce: 006 - Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 - altezza 135 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,38794

Spese generali € 1,10819

Utili di impresa € 0,84961

Prezzo a cad € 9,34574

Codice regionale: TOS21_PR.P52.007.001

Voce: 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 - dimensioni cm 60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,13410

Spese generali € 4,82012

Utili di impresa € 3,69542

Prezzo a cad € 40,64964

Codice regionale: TOS21_PR.P52.007.002

Voce: 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 - dimensioni cm 90x90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,83340

Spese generali € 11,52501

Utili di impresa € 8,83584

Prezzo a cad € 97,19425

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P52.008.001

Voce: 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 - dimensioni cm 60x240

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,93515

Spese generali € 20,24027

Utili di impresa € 15,51754

Prezzo a cad € 170,69296

Codice regionale: TOS21_PR.P52.008.002

Voce: 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 - dimensioni cm 90x360

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,50000

Spese generali € 39,37500

Utili di impresa € 30,18750

Prezzo a cad € 332,06250

Codice regionale: TOS21_PR.P52.009.001

Voce: 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 001 - con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,13314

Spese generali € 3,16997

Utili di impresa € 2,43031

Prezzo a cad € 26,73342

Codice regionale: TOS21_PR.P52.009.002

Voce: 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 002 - con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,62696

Spese generali € 3,99404

Utili di impresa € 3,06210

Prezzo a cad € 33,68310

Codice regionale: TOS21_PR.P52.010.001

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 - elemento corrente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,36664

Spese generali € 11,90500

Utili di impresa € 9,12716

Prezzo a cad € 100,39880

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P52.010.002

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 002 - elemento terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,11620

Spese generali € 8,41743

Utili di impresa € 6,45336

Prezzo a cad € 70,98699

Codice regionale: TOS21_PR.P52.010.003

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 003 - delineatore cilindrico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,74257

Spese generali € 2,06139

Utili di impresa € 1,58040

Prezzo a cad € 17,38435

Codice regionale: TOS21_PR.P52.011.001

Voce: 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 - elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 168,26747

Spese generali € 25,24012

Utili di impresa € 19,35076

Prezzo a ml € 212,85835

Codice regionale: TOS21_PR.P52.011.002

Voce: 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,24473

Spese generali € 4,83671

Utili di impresa € 3,70814

Prezzo a cad € 40,78958

Codice regionale: TOS21_PR.P52.012.001

Voce: 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 - dosso artificiale cm 90x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 99,13872

Spese generali € 14,87081

Utili di impresa € 11,40095

Prezzo a ml € 125,41048

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P52.012.002

Voce: 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,49616

Spese generali € 3,97442

Utili di impresa € 3,04706

Prezzo a cad € 33,51764

Codice regionale: TOS21_PR.P52.013.001

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 001 - dosso artificiale cm 60x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,84639

Spese generali € 8,67696

Utili di impresa € 6,65233

Prezzo a ml € 73,17568

Codice regionale: TOS21_PR.P52.013.002

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 002 - dosso artificiale cm 120x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 190,00000

Spese generali € 28,50000

Utili di impresa € 21,85000

Prezzo a ml € 240,35000

Codice regionale: TOS21_PR.P52.013.003

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 003 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,83476

Spese generali € 2,97521

Utili di impresa € 2,28100

Prezzo a cad € 25,09097

Codice regionale: TOS21_PR.P52.014.001

Voce: 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 001 - banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ml € 18,65875

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P52.014.002

Voce: 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 002 - banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,85000

Spese generali € 2,52750

Utili di impresa € 1,93775

Prezzo a ml € 21,31525

Codice regionale: TOS21_PR.P52.015.001

Voce: 015 - Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 - dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.900,00000

Spese generali € 585,00000

Utili di impresa € 448,50000

Prezzo a cad € 4.933,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P52.016.001

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 001 - diametro di cm 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,99695

Spese generali € 5,54954

Utili di impresa € 4,25465

Prezzo a cad € 46,80114

Codice regionale: TOS21_PR.P52.016.002

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 002 - diametro di cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,02338

Spese generali € 5,85351

Utili di impresa € 4,48769

Prezzo a cad € 49,36458

Codice regionale: TOS21_PR.P52.016.003

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 003 - diametro di cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,20013

Spese generali € 10,38002

Utili di impresa € 7,95801

Prezzo a cad € 87,53816

Codice regionale: TOS21_PR.P52.017.001

Voce: 017 - Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.

Articolo: 001 - per tutti i diametri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,35034

Spese generali € 1,85255

Utili di impresa € 1,42029

Prezzo a cad € 15,62318

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P52.050.001

Voce: 050 - Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.

Articolo: 001 - freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a coppia € 4,52000

Spese generali € 0,67800

Utili di impresa € 0,51980

Prezzo a coppia € 5,71780

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P53

Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.001

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 001 - classe N2 bordo laterale W2 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,08833

Spese generali € 4,21325

Utili di impresa € 3,23016

Prezzo a ml € 35,53174

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.002

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 002 - classe N2 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,09333

Spese generali € 3,76400

Utili di impresa € 2,88573

Prezzo a ml € 31,74306

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.003

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 003 - classe N2 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,04000

Spese generali € 3,75600

Utili di impresa € 2,87960

Prezzo a ml € 31,67560

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.004

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 004 - classe N2 bordo laterale W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,85000

Spese generali € 3,72750

Utili di impresa € 2,85775

Prezzo a ml € 31,43525

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.005

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 005 - classe H1 bordo laterale W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,30667

Spese generali € 4,54600

Utili di impresa € 3,48527

Prezzo a ml € 38,33794

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.006

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 006 - classe H1 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,40000

Spese generali € 7,41000

Utili di impresa € 5,68100

Prezzo a ml € 62,49100

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.007

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 007 - classe H2 bordo laterale W3 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,88667

Spese generali € 7,33300

Utili di impresa € 5,62197

Prezzo a ml € 61,84164

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.008

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 008 - classe H2 bordo laterale W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,07167

Spese generali € 6,31075

Utili di impresa € 4,83824

Prezzo a ml € 53,22066

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.009

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 009 - classe H2 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a ml € 57,17800

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.010

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 010 - classe H2 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 53,70500

Spese generali € 8,05575

Utili di impresa € 6,17608

Prezzo a ml € 67,93683

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.011

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 011 - classe H2 bordo laterale W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 71,23000

Spese generali € 10,68450

Utili di impresa € 8,19145

Prezzo a ml € 90,10595

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.012

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 012 - classe H2 bordo laterale W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,70000

Spese generali € 6,40500

Utili di impresa € 4,91050

Prezzo a ml € 54,01550

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.013

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 013 - classe H3 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 99,99667

Spese generali € 14,99950

Utili di impresa € 11,49962

Prezzo a ml € 126,49579

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.014

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 014 - classe H3 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 101,45000

Spese generali € 15,21750

Utili di impresa € 11,66675

Prezzo a ml € 128,33425

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.015

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 015 - classe H3 bordo laterale W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 98,20000

Spese generali € 14,73000

Utili di impresa € 11,29300

Prezzo a ml € 124,22300

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.016

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 016 - classe H4 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 103,22000

Spese generali € 15,48300

Utili di impresa € 11,87030

Prezzo a ml € 130,57330

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.017

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 017 - classe H4 bordo laterale W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a ml € 170,77500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.018

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 018 - classe H4 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a ml € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.019

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 019 - classe H2 bordo ponte W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 99,62000

Spese generali € 14,94300

Utili di impresa € 11,45630

Prezzo a ml € 126,01930

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.020

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 020 - classe H2 bordo ponte W4 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 131,82550

Spese generali € 19,77383

Utili di impresa € 15,15993

Prezzo a ml € 166,75926

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.021

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 021 - classe H2 bordo ponte W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 134,75000

Spese generali € 20,21250

Utili di impresa € 15,49625

Prezzo a ml € 170,45875

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.022

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 022 - classe H2 bordo ponte W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 183,00000

Spese generali € 27,45000

Utili di impresa € 21,04500

Prezzo a ml € 231,49500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.023

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 023 - classe H3 bordo ponte W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 127,02000

Spese generali € 19,05300

Utili di impresa € 14,60730

Prezzo a ml € 160,68030

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.024

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 024 - classe H3 bordo ponte W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 170,10000

Spese generali € 25,51500

Utili di impresa € 19,56150

Prezzo a ml € 215,17650

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.026

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 026 - classe H4 bordo ponte W4 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 144,78333

Spese generali € 21,71750

Utili di impresa € 16,65008

Prezzo a ml € 183,15091

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.027

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 027 - classe H4 bordo ponte W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 179,80000

Spese generali € 26,97000

Utili di impresa € 20,67700

Prezzo a ml € 227,44700

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.028

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 028 - classe H4 bordo ponte W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 171,00000

Spese generali € 25,65000

Utili di impresa € 19,66500

Prezzo a ml € 216,31500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.029

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 029 - classe H4 bordo ponte W8 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 298,50000

Spese generali € 44,77500

Utili di impresa € 34,32750

Prezzo a ml € 377,60250

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.030

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 030 - classe H2 spartitraffico W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 65,59000

Spese generali € 9,83850

Utili di impresa € 7,54285

Prezzo a ml € 82,97135

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.031

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 031 - classe H2 spartitraffico W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 124,95000

Spese generali € 18,74250

Utili di impresa € 14,36925

Prezzo a ml € 158,06175

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.032

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 032 - classe H3 spartitraffico W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a m € 160,90000

Spese generali € 24,13500

Utili di impresa € 18,50350

Prezzo a m € 203,53850

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.033

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 033 - classe H4 spartitraffico W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 190,81333

Spese generali € 28,62200

Utili di impresa € 21,94353

Prezzo a ml € 241,37886

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.034

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 034 - classe H4 spartitraffico W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 172,90000

Spese generali € 25,93500

Utili di impresa € 19,88350

Prezzo a ml € 218,71850

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.050

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 050 - elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.395,00000

Spese generali € 209,25000

Utili di impresa € 160,42500

Prezzo a cad € 1.764,67500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.051

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 051 - elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.245,00000

Spese generali € 336,75000

Utili di impresa € 258,17500

Prezzo a cad € 2.839,92500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.053

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 053 - elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.030,00000

Spese generali € 304,50000

Utili di impresa € 233,45000

Prezzo a cad € 2.567,95000

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.054

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 054 - attenuatore d'urto parallelo classe 60 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.210,00000

Spese generali € 481,50000

Utili di impresa € 369,15000

Prezzo a cad € 4.060,65000

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.055

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 055 - attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.274,00000

Spese generali € 641,10000

Utili di impresa € 491,51000

Prezzo a cad € 5.406,61000

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.056

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 056 - attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.030,00000

Spese generali € 904,50000

Utili di impresa € 693,45000

Prezzo a cad € 7.627,95000

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.060

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 060 - attenuatore d'urto largo classe 60 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.274,00000

Spese generali € 791,10000

Utili di impresa € 606,51000

Prezzo a cad € 6.671,61000

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.061

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 061 - attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.274,00000

Spese generali € 791,10000

Utili di impresa € 606,51000

Prezzo a cad € 6.671,61000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.062

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 062 - attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.160,00000

Spese generali € 1.074,00000

Utili di impresa € 823,40000

Prezzo a cad € 9.057,40000

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.065

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 065 - elemento terminale standard per barriera N2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.067

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 067 - elemento terminale standard per barriera H2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.068

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 068 - elemento terminale standard per barriera H3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.069

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 069 - elemento terminale standard per barriera H4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.075

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 075 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.076

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 076 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.077

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 077 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.078

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 078 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.001.079

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 079 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P53.002.001

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 001 - resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,56667

Spese generali € 5,33500

Utili di impresa € 4,09017

Prezzo a cad € 44,99184

Codice regionale: TOS21_PR.P53.002.020

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 020 - terminale a manina 2 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,31817

Spese generali € 3,34773

Utili di impresa € 2,56659

Prezzo a cad € 28,23249

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.002.021**Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 021 - terminale a manina 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,70817****Spese generali € 9,55623****Utili di impresa € 7,32644****Prezzo a cad € 80,59084****Codice regionale: TOS21_PR.P53.002.022****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 022 - terminale a tubo 2 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,77567****Spese generali € 5,96635****Utili di impresa € 4,57420****Prezzo a cad € 50,31622****Codice regionale: TOS21_PR.P53.002.023****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 023 - terminale a tubo 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,58150****Spese generali € 11,18723****Utili di impresa € 8,57687****Prezzo a cad € 94,34560****Codice regionale: TOS21_PR.P53.002.024****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 024 - terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,75083****Spese generali € 15,86262****Utili di impresa € 12,16135****Prezzo a cad € 133,77480****Codice regionale: TOS21_PR.P53.002.025****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 025 - terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,07200****Spese generali € 19,66080****Utili di impresa € 15,07328****Prezzo a cad € 165,80608****Codice regionale: TOS21_PR.P53.002.026****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 026 - terminale piatto per cemento a 2 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,95233****Spese generali € 7,04285****Utili di impresa € 5,39952****Prezzo a cad € 59,39470****Codice regionale: TOS21_PR.P53.002.027****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 027 - terminale piatto per cemento a 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,02867****Spese generali € 13,50430****Utili di impresa € 10,35330****Prezzo a cad € 113,88627**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.020.001

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 001 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 82,90441

Spese generali € 12,43566

Utili di impresa € 9,53401

Prezzo a m € 104,87408

Codice regionale: TOS21_PR.P53.020.002

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 002 - a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 82,90441

Spese generali € 12,43566

Utili di impresa € 9,53401

Prezzo a m € 104,87408

Codice regionale: TOS21_PR.P53.020.003

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 003 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,76829

Spese generali € 11,21524

Utili di impresa € 8,59835

Prezzo a m € 94,58189

Codice regionale: TOS21_PR.P53.020.004

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 004 - a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,54878

Spese generali € 11,18232

Utili di impresa € 8,57311

Prezzo a m € 94,30421

Codice regionale: TOS21_PR.P53.021.021

Voce: 021 - Componenti per barriere new jersey

Articolo: 021 - Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80645

Spese generali € 4,77097

Utili di impresa € 3,65774

Prezzo a cad € 40,23516

Codice regionale: TOS21_PR.P53.022.001

Voce: 022 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.

Articolo: 001 - H=50cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a m € 44,27500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P53.022.002

Voce: 022 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.

Articolo: 002 - H=70-80cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,96458

Spese generali € 5,99469

Utili di impresa € 4,59593

Prezzo a m € 50,55519

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P55

Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

Codice regionale: TOS21_PR.P55.001.001

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 001 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a m² € 328,90000

Codice regionale: TOS21_PR.P55.001.002

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 002 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a m² € 354,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P55.001.010

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 010 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a m² € 303,60000

Codice regionale: TOS21_PR.P55.001.011

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 011 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 248,00000

Spese generali € 37,20000

Utili di impresa € 28,52000

Prezzo a m² € 313,72000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P55.001.020

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 020 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a m² € 404,80000

Codice regionale: TOS21_PR.P55.001.021

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 021 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a m² € 430,10000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P60

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.001

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10000

Spese generali € 0,01500

Utili di impresa € 0,01150

Prezzo a m € 0,12650

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.002

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,15800

Spese generali € 0,02370

Utili di impresa € 0,01817

Prezzo a m € 0,19987

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.003

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25400

Spese generali € 0,03810

Utili di impresa € 0,02921

Prezzo a m € 0,32131

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.004

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37400

Spese generali € 0,05610

Utili di impresa € 0,04301

Prezzo a m € 0,47311

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.005

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89100

Spese generali € 0,13365

Utili di impresa € 0,10247

Prezzo a m € 1,12712

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.006

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35960

Spese generali € 0,20394

Utili di impresa € 0,15635

Prezzo a m € 1,71989

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.007

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08340

Spese generali € 0,31251

Utili di impresa € 0,23959

Prezzo a m € 2,63550

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.008

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91115

Spese generali € 0,43667

Utili di impresa € 0,33478

Prezzo a m € 3,68260

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.009

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,21245

Spese generali € 0,63187

Utili di impresa € 0,48443

Prezzo a m € 5,32875

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.010

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,89875

Spese generali € 0,88481

Utili di impresa € 0,67836

Prezzo a m € 7,46192

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.011

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85400

Spese generali € 1,17810

Utili di impresa € 0,90321

Prezzo a m € 9,93531

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.012

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,37850

Spese generali € 1,55678

Utili di impresa € 1,19353

Prezzo a m € 13,12880

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.013

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,95415

Spese generali € 1,94312

Utili di impresa € 1,48973

Prezzo a m € 16,38700

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.014

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,73000

Spese generali € 2,35950

Utili di impresa € 1,80895

Prezzo a m € 19,89845

Codice regionale: TOS21_PR.P60.001.015

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,57770

Spese generali € 3,08666

Utili di impresa € 2,36644

Prezzo a m € 26,03079

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.001

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18144

Spese generali € 0,02722

Utili di impresa € 0,02087

Prezzo a m € 0,22952

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.002

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674

Spese generali € 0,04301

Utili di impresa € 0,03298

Prezzo a m € 0,36273

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.003

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44064

Spese generali € 0,06610

Utili di impresa € 0,05067

Prezzo a m € 0,55741

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.004

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62694

Spese generali € 0,09404

Utili di impresa € 0,07210

Prezzo a m € 0,79308

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.005

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16614

Spese generali € 0,17492

Utili di impresa € 0,13411

Prezzo a m € 1,47517

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.006

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81424

Spese generali € 0,27214

Utili di impresa € 0,20864

Prezzo a m € 2,29501

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.007

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77689

Spese generali € 0,41653

Utili di impresa € 0,31934

Prezzo a m € 3,51277

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.008

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77515

Spese generali € 0,56627

Utili di impresa € 0,43414

Prezzo a m € 4,77556

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.009

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32217

Spese generali € 0,79833

Utili di impresa € 0,61205

Prezzo a m € 6,73255

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.010

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,36036

Spese generali € 1,10405

Utili di impresa € 0,84644

Prezzo a m € 9,31086

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.011

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,76347

Spese generali € 1,46452

Utili di impresa € 1,12280

Prezzo a m € 12,35079

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.012

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,51585

Spese generali € 1,87738

Utili di impresa € 1,43932

Prezzo a m € 15,83255

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.013

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,87031

Spese generali € 2,38055

Utili di impresa € 1,82509

Prezzo a m € 20,07594

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.014

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,36788

Spese generali € 2,90518

Utili di impresa € 2,22731

Prezzo a m € 24,50037

Codice regionale: TOS21_PR.P60.002.015

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,32582

Spese generali € 3,79887

Utili di impresa € 2,91247

Prezzo a m € 32,03716

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.001

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 001 - 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37200

Spese generali € 0,05580

Utili di impresa € 0,04278

Prezzo a m € 0,47058

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.002

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 002 - 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500

Spese generali € 0,07875

Utili di impresa € 0,06038

Prezzo a m € 0,66413

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.003

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 003 - 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,60512

Spese generali € 0,09077

Utili di impresa € 0,06959

Prezzo a m € 0,76548

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.004

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 004 - 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89696

Spese generali € 0,13454

Utili di impresa € 0,10315

Prezzo a m € 1,13465

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.005

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 005 - 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26912

Spese generali € 0,19037

Utili di impresa € 0,14595

Prezzo a m € 1,60544

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.006

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 006 - 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,49500

Spese generali € 0,07425

Utili di impresa € 0,05693

Prezzo a m € 0,62618

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.007

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 007 - 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,45250

Spese generali € 0,06788

Utili di impresa € 0,05204

Prezzo a m € 0,57241

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.008

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 008 - 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,72770

Spese generali € 0,10916

Utili di impresa € 0,08369

Prezzo a m € 0,92054

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.009

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 009 - 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26176

Spese generali € 0,18926

Utili di impresa € 0,14510

Prezzo a m € 1,59613

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.010

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 010 - 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81120

Spese generali € 0,27168

Utili di impresa € 0,20829

Prezzo a m € 2,29117

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.011

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 011 - 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,63600

Spese generali € 0,09540

Utili di impresa € 0,07314

Prezzo a m € 0,80454

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.012

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 012 - 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58610

Spese generali € 0,08792

Utili di impresa € 0,06740

Prezzo a m € 0,74142

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.013

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 013 - 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05472

Spese generali € 0,15821

Utili di impresa € 0,12129

Prezzo a m € 1,33422

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.014

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 014 - 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61920

Spese generali € 0,24288

Utili di impresa € 0,18621

Prezzo a m € 2,04829

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.015

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 015 - 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35936

Spese generali € 0,35390

Utili di impresa € 0,27133

Prezzo a m € 2,98459

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.016

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 016 - 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81000

Spese generali € 0,12150

Utili di impresa € 0,09315

Prezzo a m € 1,02465

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.017

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 017 - 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15800

Spese generali € 0,17370

Utili di impresa € 0,13317

Prezzo a m € 1,46487

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.018

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 018 - 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31104

Spese generali € 0,19666

Utili di impresa € 0,15077

Prezzo a m € 1,65847

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.019

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 019 - 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,04160

Spese generali € 0,30624

Utili di impresa € 0,23478

Prezzo a m € 2,58262

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.020

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 020 - 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93088

Spese generali € 0,43963

Utili di impresa € 0,33705

Prezzo a m € 3,70756

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.021

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 021 - 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09500

Spese generali € 0,16425

Utili di impresa € 0,12593

Prezzo a m € 1,38518

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.022

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 022 - 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71000

Spese generali € 0,25650

Utili di impresa € 0,19665

Prezzo a m € 2,16315

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.023

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 023 - 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,95000

Spese generali € 0,29250

Utili di impresa € 0,22425

Prezzo a m € 2,46675

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.024

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 024 - 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,24049

Spese generali € 0,33607

Utili di impresa € 0,25766

Prezzo a m € 2,83422

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.025

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 025 - 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56500

Spese generali € 0,38475

Utili di impresa € 0,29498

Prezzo a m € 3,24473

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.026

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 026 - 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12000

Spese generali € 0,46800

Utili di impresa € 0,35880

Prezzo a m € 3,94680

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.027

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 027 - 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,34400

Spese generali € 0,65160

Utili di impresa € 0,49956

Prezzo a m € 5,49516

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.028

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 028 - 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,53000

Spese generali € 0,22950

Utili di impresa € 0,17595

Prezzo a m € 1,93545

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.029

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 029 - 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34000

Spese generali € 0,35100

Utili di impresa € 0,26910

Prezzo a m € 2,96010

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.030

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 030 - 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,71200

Spese generali € 0,40680

Utili di impresa € 0,31188

Prezzo a m € 3,43068

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.031

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 031 - 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60590

Spese generali € 0,39089

Utili di impresa € 0,29968

Prezzo a m € 3,29646

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.032

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 032 - 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57000

Spese generali € 0,53550

Utili di impresa € 0,41055

Prezzo a m € 4,51605

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.033

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 033 - 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27200

Spese generali € 0,64080

Utili di impresa € 0,49128

Prezzo a m € 5,40408

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.003.034

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 034 - 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,76000

Spese generali € 0,86400

Utili di impresa € 0,66240

Prezzo a m € 7,28640

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.001

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31105

Spese generali € 0,04666

Utili di impresa € 0,03577

Prezzo a m € 0,39348

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.002

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,40102

Spese generali € 0,06015

Utili di impresa € 0,04612

Prezzo a m € 0,50729

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.003

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51376

Spese generali € 0,07706

Utili di impresa € 0,05908

Prezzo a m € 0,64991

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.004

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68484

Spese generali € 0,10273

Utili di impresa € 0,07876

Prezzo a m € 0,86632

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.005

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08530

Spese generali € 0,16280

Utili di impresa € 0,12481

Prezzo a m € 1,37290

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.006

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60310

Spese generali € 0,24047

Utili di impresa € 0,18436

Prezzo a m € 2,02792

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.007

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36300

Spese generali € 0,35445

Utili di impresa € 0,27175

Prezzo a m € 2,98920

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.008

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20950

Spese generali € 0,48143

Utili di impresa € 0,36909

Prezzo a m € 4,06002

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.009

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,49900

Spese generali € 0,67485

Utili di impresa € 0,51739

Prezzo a m € 5,69124

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.010

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,31050

Spese generali € 0,94658

Utili di impresa € 0,72571

Prezzo a m € 7,98278

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.011

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16700

Spese generali € 1,22505

Utili di impresa € 0,93921

Prezzo a m € 10,33126

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.012

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a m € 12,80813

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.013

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,60650

Spese generali € 1,89098

Utili di impresa € 1,44975

Prezzo a m € 15,94722

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.014

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,56250

Spese generali € 2,33438

Utili di impresa € 1,78969

Prezzo a m € 19,68656

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.015

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,94900

Spese generali € 2,99235

Utili di impresa € 2,29414

Prezzo a m € 25,23549

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.016

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 016 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,51900

Spese generali € 3,82785

Utili di impresa € 2,93469

Prezzo a m € 32,28154

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.017

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 017 - 1 x 400 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,76350

Spese generali € 5,21453

Utili di impresa € 3,99780

Prezzo a m € 43,97583

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.018

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31700

Spese generali € 0,04755

Utili di impresa € 0,03646

Prezzo a m € 0,40101

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.019

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70126

Spese generali € 0,10519

Utili di impresa € 0,08064

Prezzo a m € 0,88709

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.020

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02426

Spese generali € 0,15364

Utili di impresa € 0,11779

Prezzo a m € 1,29569

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.021

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41374

Spese generali € 0,21206

Utili di impresa € 0,16258

Prezzo a m € 1,78838

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.022

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26511

Spese generali € 0,33977

Utili di impresa € 0,26049

Prezzo a m € 2,86536

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.023

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 023 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55618

Spese generali € 0,53343

Utili di impresa € 0,40896

Prezzo a m € 4,49857

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.024

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 024 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,44490

Spese generali € 0,81674

Utili di impresa € 0,62616

Prezzo a m € 6,88780

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.025

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 025 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,52549

Spese generali € 1,12882

Utali di impresa € 0,86543

Prezzo a m € 9,51974

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.026

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 026 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,89177

Spese generali € 1,63377

Utali di impresa € 1,25255

Prezzo a m € 13,77809

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.027

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41800

Spese generali € 0,06270

Utali di impresa € 0,04807

Prezzo a m € 0,52877

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.028

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62100

Spese generali € 0,09315

Utali di impresa € 0,07142

Prezzo a m € 0,78557

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.029

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94800

Spese generali € 0,14220

Utali di impresa € 0,10902

Prezzo a m € 1,19922

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.030

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96150

Spese generali € 0,29423

Utili di impresa € 0,22557

Prezzo a m € 2,48130

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.031

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22028

Spese generali € 0,48304

Utili di impresa € 0,37033

Prezzo a m € 4,07365

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.032

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00900

Spese generali € 0,75135

Utili di impresa € 0,57604

Prezzo a m € 6,33639

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.033

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 033 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85328

Spese generali € 1,17799

Utili di impresa € 0,90313

Prezzo a m € 9,93440

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.034

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 034 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,77200

Spese generali € 1,61580

Utili di impresa € 1,23878

Prezzo a m € 13,62658

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.035

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 035 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,28900

Spese generali € 2,29335

Utili di impresa € 1,75824

Prezzo a m € 19,34059

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.036

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 036 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,22600

Spese generali € 3,18390

Utili di impresa € 2,44099

Prezzo a m € 26,85089

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.037

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 037 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,41600

Spese generali € 4,26240

Utili di impresa € 3,26784

Prezzo a m € 35,94624

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.038

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 038 - 3 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,98600

Spese generali € 5,24790

Utili di impresa € 4,02339

Prezzo a m € 44,25729

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.040

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53000

Spese generali € 0,07950

Utili di impresa € 0,06095

Prezzo a m € 0,67045

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.041

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.042

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81150

Spese generali € 0,27173

Utili di impresa € 0,20832

Prezzo a m € 2,29155

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.043

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54250

Spese generali € 0,38138

Utili di impresa € 0,29239

Prezzo a m € 3,21626

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.044

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23630

Spese generali € 0,63545

Utili di impresa € 0,48717

Prezzo a m € 5,35892

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.045

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,47200

Spese generali € 0,97080

Utili di impresa € 0,74428

Prezzo a m € 8,18708

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.046

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17700

Spese generali € 1,52655

Utili di impresa € 1,17036

Prezzo a m € 12,87391

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.047

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 047 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13300

Spese generali € 1,96995

Utili di impresa € 1,51030

Prezzo a m € 16,61325

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.048

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 048 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,73250

Spese generali € 2,65988

Utili di impresa € 2,03924

Prezzo a m € 22,43161

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.049

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 049 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,57050

Spese generali € 3,68558

Utili di impresa € 2,82561

Prezzo a m € 31,08168

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.050

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 050 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,66550

Spese generali € 4,89983

Utili di impresa € 3,75653

Prezzo a m € 41,32186

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.051

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 051 - 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,34200

Spese generali € 6,50130

Utili di impresa € 4,98433

Prezzo a m € 54,82763

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.053

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 053 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65300

Spese generali € 0,09795

Utili di impresa € 0,07510

Prezzo a m € 0,82605

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.054

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 054 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98900

Spese generali € 0,14835

Utili di impresa € 0,11374

Prezzo a m € 1,25109

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.055

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19800

Spese generali € 0,32970

Utili di impresa € 0,25277

Prezzo a m € 2,78047

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.056

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11800

Spese generali € 0,46770

Utili di impresa € 0,35857

Prezzo a m € 3,94427

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.057

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,08067

Spese generali € 0,76210

Utili di impresa € 0,58428

Prezzo a m € 6,42705

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.058

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,93920

Spese generali € 1,19088

Utili di impresa € 0,91301

Prezzo a m € 10,04309

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.059

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,61250

Spese generali € 1,89188

Utili di impresa € 1,45044

Prezzo a m € 15,95481

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.060

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 060 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,63500

Spese generali € 2,64525

Utili di impresa € 2,02803

Prezzo a m € 22,30828

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.061

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 061 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,90500

Spese generali € 3,58575

Utili di impresa € 2,74908

Prezzo a m € 30,23983

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.062

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 062 - 7 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48875

Spese generali € 0,22331

Utili di impresa € 0,17121

Prezzo a m € 1,88327

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.063

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 063 - 10 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06818

Spese generali € 0,31023

Utili di impresa € 0,23784

Prezzo a m € 2,61625

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.064

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 064 - 12 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38471

Spese generali € 0,35771

Utili di impresa € 0,27424

Prezzo a m € 3,01666

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.065

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 065 - 16 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,17671

Spese generali € 0,47651

Utili di impresa € 0,36532

Prezzo a m € 4,01854

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.066

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 066 - 19 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67143

Spese generali € 0,55071

Utili di impresa € 0,42221

Prezzo a m € 4,64436

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.067

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 067 - 24 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,63771

Spese generali € 0,69566

Utili di impresa € 0,53334

Prezzo a m € 5,86670

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.068

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 068 - 7 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30570

Spese generali € 0,34586

Utili di impresa € 0,26516

Prezzo a m € 2,91671

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.069

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 069 - 10 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20299

Spese generali € 0,48045

Utili di impresa € 0,36834

Prezzo a m € 4,05178

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.070

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 070 - 12 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73243

Spese generali € 0,55986

Utili di impresa € 0,42923

Prezzo a m € 4,72152

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.071

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 071 - 16 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94517

Spese generali € 0,74178

Utili di impresa € 0,56869

Prezzo a m € 6,25564

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.072

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 072 - 19 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74894

Spese generali € 0,86234

Utili di impresa € 0,66113

Prezzo a m € 7,27241

Codice regionale: TOS21_PR.P60.004.073

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 073 - 24 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,16240

Spese generali € 1,07436

Utili di impresa € 0,82368

Prezzo a m € 9,06044

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.001

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 001 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,23689

Spese generali € 0,18553

Utili di impresa € 0,14224

Prezzo a m € 1,56467

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.002

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 002 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79055

Spese generali € 0,26858

Utili di impresa € 0,20591

Prezzo a m € 2,26505

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.003

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48850

Spese generali € 0,37328

Utili di impresa € 0,28618

Prezzo a m € 3,14795

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.004

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 004 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34080

Spese generali € 0,50112

Utili di impresa € 0,38419

Prezzo a m € 4,22611

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.005

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 005 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,67460

Spese generali € 0,70119

Utili di impresa € 0,53758

Prezzo a m € 5,91337

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.006

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 006 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,59430

Spese generali € 0,98915

Utili di impresa € 0,75834

Prezzo a m € 8,34179

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.007

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 007 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,48250

Spese generali € 1,27238

Utili di impresa € 0,97549

Prezzo a m € 10,73036

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.008

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 008 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39140

Spese generali € 1,55871

Utili di impresa € 1,19501

Prezzo a m € 13,14512

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.009

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 009 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00005

Spese generali € 1,95001

Utili di impresa € 1,49501

Prezzo a m € 16,44506

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.010

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 010 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,17840

Spese generali € 2,42676

Utili di impresa € 1,86052

Prezzo a m € 20,46568

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.011

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 011 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,83095

Spese generali € 3,12464

Utili di impresa € 2,39556

Prezzo a m € 26,35115

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.012

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 012 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,10180

Spese generali € 3,91527

Utili di impresa € 3,00171

Prezzo a m € 33,01878

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.013

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 013 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54602

Spese generali € 0,08190

Utili di impresa € 0,06279

Prezzo a m € 0,69072

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.014

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 014 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77784

Spese generali € 0,11668

Utili di impresa € 0,08945

Prezzo a m € 0,98397

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.015

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 015 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10422

Spese generali € 0,16563

Utili di impresa € 0,12699

Prezzo a m € 1,39684

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.016

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 016 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52242

Spese generali € 0,22836

Utili di impresa € 0,17508

Prezzo a m € 1,92586

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.017

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 017 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45079

Spese generali € 0,36762

Utili di impresa € 0,28184

Prezzo a m € 3,10025

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.018

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 018 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80313

Spese generali € 0,42047

Utili di impresa € 0,32236

Prezzo a m € 3,54596

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.019

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 019 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74452

Spese generali € 0,86168

Utili di impresa € 0,66062

Prezzo a m € 7,26682

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.020

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 020 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00055

Spese generali € 1,20008

Utili di impresa € 0,92006

Prezzo a m € 10,12070

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.021

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 021 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28870

Spese generali € 1,69331

Utili di impresa € 1,29820

Prezzo a m € 14,28021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.022

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 022 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69262

Spese generali € 0,10389

Utili di impresa € 0,07965

Prezzo a m € 0,87616

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.023

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 023 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98330

Spese generali € 0,14750

Utili di impresa € 0,11308

Prezzo a m € 1,24387

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.024

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 024 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45685

Spese generali € 0,21853

Utili di impresa € 0,16754

Prezzo a m € 1,84292

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.025

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 025 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08485

Spese generali € 0,31273

Utili di impresa € 0,23976

Prezzo a m € 2,63734

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.026

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 026 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40930

Spese generali € 0,51140

Utili di impresa € 0,39207

Prezzo a m € 4,31276

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.027

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 027 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,35334

Spese generali € 0,80300

Utili di impresa € 0,61563

Prezzo a m € 6,77198

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.028

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 028 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16525

Spese generali € 1,22479

Utili di impresa € 0,93900

Prezzo a m € 10,32904

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.029

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 029 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,25045

Spese generali € 1,68757

Utili di impresa € 1,29380

Prezzo a m € 14,23182

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.030

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 030 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,04925

Spese generali € 2,40739

Utili di impresa € 1,84566

Prezzo a m € 20,30230

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.031

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 031 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,45385

Spese generali € 4,41808

Utili di impresa € 3,38719

Prezzo a m € 37,25912

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.034

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 034 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90507

Spese generali € 0,13576

Utili di impresa € 0,10408

Prezzo a m € 1,14491

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.035

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 035 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31892

Spese generali € 0,19784

Utili di impresa € 0,15168

Prezzo a m € 1,66843

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.036

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 036 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93503

Spese generali € 0,29025

Utili di impresa € 0,22253

Prezzo a m € 2,44781

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.037

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 037 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72250

Spese generali € 0,40838

Utili di impresa € 0,31309

Prezzo a m € 3,44396

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.038

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 038 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,51818

Spese generali € 0,67773

Utili di impresa € 0,51959

Prezzo a m € 5,71550

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.039

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 039 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,88012

Spese generali € 1,03202

Utili di impresa € 0,79121

Prezzo a m € 8,70335

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.040

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 040 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,72935

Spese generali € 1,60940

Utili di impresa € 1,23388

Prezzo a m € 13,57263

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.041

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 041 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,73507

Spese generali € 2,06026

Utili di impresa € 1,57953

Prezzo a m € 17,37486

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.042

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 042 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,30031

Spese generali € 2,74505

Utili di impresa € 2,10454

Prezzo a m € 23,14989

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.043

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 043 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,43490

Spese generali € 3,81524

Utili di impresa € 2,92501

Prezzo a m € 32,17515

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.044

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 044 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,89040

Spese generali € 5,08356

Utili di impresa € 3,89740

Prezzo a m € 42,87136

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.047

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 047 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09839

Spese generali € 0,16476

Utili di impresa € 0,12631

Prezzo a m € 1,38946

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.048

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 048 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58990

Spese generali € 0,23849

Utili di impresa € 0,18284

Prezzo a m € 2,01122

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.049

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 049 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,32114

Spese generali € 0,34817

Utili di impresa € 0,26693

Prezzo a m € 2,93624

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.050

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 050 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33180

Spese generali € 0,49977

Utili di impresa € 0,38316

Prezzo a m € 4,21473

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.051

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 051 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,54690

Spese generali € 0,83204

Utili di impresa € 0,63789

Prezzo a m € 7,01683

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.052

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 052 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73311

Spese generali € 1,30997

Utili di impresa € 1,00431

Prezzo a m € 11,04738

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.053

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 053 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13235

Spese generali € 1,96985

Utili di impresa € 1,51022

Prezzo a m € 16,61242

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.054

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 054 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,36045

Spese generali € 2,75407

Utili di impresa € 2,11145

Prezzo a m € 23,22597

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.055

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 055 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,21520

Spese generali € 3,93228

Utili di impresa € 3,01475

Prezzo a m € 33,16223

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.056

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 056 - 7 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63917

Spese generali € 0,24588

Utili di impresa € 0,18850

Prezzo a m € 2,07355

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.057

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 057 - 10 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25335

Spese generali € 0,33800

Utili di impresa € 0,25914

Prezzo a m € 2,85049

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.058

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 058 - 12 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61266

Spese generali € 0,39190

Utili di impresa € 0,30046

Prezzo a m € 3,30501

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.059

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 059 - 16 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53610

Spese generali € 0,53042

Utili di impresa € 0,40665

Prezzo a m € 4,47317

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.060

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 060 - 19 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,03695

Spese generali € 0,60554

Utili di impresa € 0,46425

Prezzo a m € 5,10674

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.061

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 061 - 24 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,88233

Spese generali € 0,73235

Utili di impresa € 0,56147

Prezzo a m € 6,17615

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.062

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 062 - 7 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44962

Spese generali € 0,36744

Utili di impresa € 0,28171

Prezzo a m € 3,09877

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.063

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 063 - 10 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,47265

Spese generali € 0,52090

Utili di impresa € 0,39935

Prezzo a m € 4,39290

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.064

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 064 - 12 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00410

Spese generali € 0,60062

Utili di impresa € 0,46047

Prezzo a m € 5,06519

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.065

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 065 - 16 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25579

Spese generali € 0,78837

Utili di impresa € 0,60442

Prezzo a m € 6,64857

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.066

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 066 - 19 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,13935

Spese generali € 0,92090

Utili di impresa € 0,70603

Prezzo a m € 7,76628

Codice regionale: TOS21_PR.P60.005.067

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 067 - 24 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64775

Spese generali € 1,14716

Utili di impresa € 0,87949

Prezzo a m € 9,67440

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.001

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61680

Spese generali € 0,09252

Utili di impresa € 0,07093

Prezzo a m € 0,78025

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.002

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79948

Spese generali € 0,11992

Utili di impresa € 0,09194

Prezzo a m € 1,01134

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.003

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94029

Spese generali € 0,14104

Utili di impresa € 0,10813

Prezzo a m € 1,18947

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.004

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16817

Spese generali € 0,17523

Utili di impresa € 0,13434

Prezzo a m € 1,47774

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.005

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,85635

Spese generali € 0,27845

Utili di impresa € 0,21348

Prezzo a m € 2,34828

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.006

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63483

Spese generali € 0,39522

Utili di impresa € 0,30301

Prezzo a m € 3,33306

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.007

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88137

Spese generali € 0,58221

Utili di impresa € 0,44636

Prezzo a m € 4,90993

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.008

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,82967

Spese generali € 0,72445

Utili di impresa € 0,55541

Prezzo a m € 6,10953

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.009

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,61246

Spese generali € 0,99187

Utili di impresa € 0,76043

Prezzo a m € 8,36476

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.010

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,93533

Spese generali € 1,34030

Utili di impresa € 1,02756

Prezzo a m € 11,30319

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.011

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,95136

Spese generali € 1,79270

Utili di impresa € 1,37441

Prezzo a m € 15,11847

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.012

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,30045

Spese generali € 2,29507

Utili di impresa € 1,75955

Prezzo a m € 19,35507

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.013

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,27676

Spese generali € 2,89151

Utili di impresa € 2,21683

Prezzo a m € 24,38510

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.014

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,58094

Spese generali € 3,38714

Utili di impresa € 2,59681

Prezzo a m € 28,56489

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.015

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,98966

Spese generali € 4,34845

Utili di impresa € 3,33381

Prezzo a m € 36,67192

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.017

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 017 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33015

Spese generali € 0,19952

Utili di impresa € 0,15297

Prezzo a m € 1,68264

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.018

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 018 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58027

Spese generali € 0,23704

Utili di impresa € 0,18173

Prezzo a m € 1,99904

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.019

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 019 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01119

Spese generali € 0,30168

Utili di impresa € 0,23129

Prezzo a m € 2,54416

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.020

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 020 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,67755

Spese generali € 0,40163

Utili di impresa € 0,30792

Prezzo a m € 3,38710

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.021

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 021 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,20141

Spese generali € 0,63021

Utili di impresa € 0,48316

Prezzo a m € 5,31478

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.022

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 022 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,86017

Spese generali € 0,87903

Utili di impresa € 0,67392

Prezzo a m € 7,41312

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.023

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 023 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,36468

Spese generali € 1,40470

Utili di impresa € 1,07694

Prezzo a m € 11,84632

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.024

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 024 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,84520

Spese generali € 1,62678

Utili di impresa € 1,24720

Prezzo a m € 13,71918

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.030

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 030 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61111

Spese generali € 0,24167

Utili di impresa € 0,18528

Prezzo a m € 2,03805

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.031

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 031 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,21430

Spese generali € 0,33215

Utili di impresa € 0,25464

Prezzo a m € 2,80109

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.032

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 032 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80704

Spese generali € 0,42106

Utili di impresa € 0,32281

Prezzo a m € 3,55091

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.033

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 033 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40583

Spese generali € 0,51087

Utili di impresa € 0,39167

Prezzo a m € 4,30837

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.034

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 034 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,53633

Spese generali € 0,83045

Utili di impresa € 0,63668

Prezzo a m € 7,00346

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.035

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 035 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85085

Spese generali € 1,17763

Utili di impresa € 0,90285

Prezzo a m € 9,93133

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.036

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 036 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,82434

Spese generali € 1,92365

Utili di impresa € 1,47480

Prezzo a m € 16,22279

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.045

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 045 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,13828

Spese generali € 0,32074

Utili di impresa € 0,24590

Prezzo a m € 2,70492

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.046

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 046 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73697

Spese generali € 0,41055

Utili di impresa € 0,31475

Prezzo a m € 3,46227

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.047

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 047 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54653

Spese generali € 0,53198

Utili di impresa € 0,40785

Prezzo a m € 4,48636

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.048

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 048 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,59835

Spese generali € 0,68975

Utili di impresa € 0,52881

Prezzo a m € 5,81691

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.049

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 049 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,11949

Spese generali € 1,06792

Utili di impresa € 0,81874

Prezzo a m € 9,00615

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.050

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 050 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,69026

Spese generali € 1,60354

Utili di impresa € 1,22938

Prezzo a m € 13,52318

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.051

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 051 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,51488

Spese generali € 2,32723

Utili di impresa € 1,78421

Prezzo a m € 19,62632

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.052

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 052 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,47339

Spese generali € 1,87101

Utili di impresa € 1,43444

Prezzo a m € 15,77884

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.060

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 060 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54710

Spese generali € 0,38207

Utili di impresa € 0,29292

Prezzo a m € 3,22208

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.061

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 061 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18842

Spese generali € 0,47826

Utili di impresa € 0,36667

Prezzo a m € 4,03335

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.062

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 062 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,37817

Spese generali € 0,65673

Utili di impresa € 0,50349

Prezzo a m € 5,53839

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.063

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 063 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,38807

Spese generali € 0,80821

Utili di impresa € 0,61963

Prezzo a m € 6,81591

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.064

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 064 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,90313

Spese generali € 1,33547

Utili di impresa € 1,02386

Prezzo a m € 11,26246

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.065

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 065 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,11531

Spese generali € 1,96730

Utili di impresa € 1,50826

Prezzo a m € 16,59087

Codice regionale: TOS21_PR.P60.006.066

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 066 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,10649

Spese generali € 3,01597

Utili di impresa € 2,31225

Prezzo a m € 25,43471

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.005

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,57732

Spese generali € 0,23660

Utili di impresa € 0,18139

Prezzo a m € 1,99531

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.006

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29872

Spese generali € 0,34481

Utili di impresa € 0,26435

Prezzo a m € 2,90788

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.007

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,27675

Spese generali € 0,49151

Utili di impresa € 0,37683

Prezzo a m € 4,14509

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.008

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42567

Spese generali € 0,66385

Utili di impresa € 0,50895

Prezzo a m € 5,59847

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.009

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,15189

Spese generali € 0,92278

Utili di impresa € 0,70747

Prezzo a m € 7,78214

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.010

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,45478

Spese generali € 1,26822

Utili di impresa € 0,97230

Prezzo a m € 10,69530

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.011

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,10968

Spese generali € 1,66645

Utili di impresa € 1,27761

Prezzo a m € 14,05375

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.012

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,17827

Spese generali € 2,12674

Utili di impresa € 1,63050

Prezzo a m € 17,93551

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.013

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,76093

Spese generali € 2,66414

Utili di impresa € 2,04251

Prezzo a m € 22,46758

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.014

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,37529

Spese generali € 2,45629

Utili di impresa € 1,88316

Prezzo a m € 20,71474

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.015

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,01480

Spese generali € 4,80222

Utili di impresa € 3,68170

Prezzo a m € 40,49872

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.021

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 021 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79503

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00571

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.022

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 022 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07356

Spese generali € 0,16103

Utili di impresa € 0,12346

Prezzo a m € 1,35805

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.023

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 023 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,53769

Spese generali € 0,23065

Utili di impresa € 0,17683

Prezzo a m € 1,94518

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.024

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 024 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,16281

Spese generali € 0,32442

Utili di impresa € 0,24872

Prezzo a m € 2,73595

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.025

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 025 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56940

Spese generali € 0,53541

Utili di impresa € 0,41048

Prezzo a m € 4,51529

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.026

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 026 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,13914

Spese generali € 0,77087

Utili di impresa € 0,59100

Prezzo a m € 6,50101

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.027

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 027 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,13096

Spese generali € 1,21964

Utili di impresa € 0,93506

Prezzo a m € 10,28566

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.033

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 033 - 3 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96238

Spese generali € 0,14436

Utili di impresa € 0,11067

Prezzo a m € 1,21741

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.034

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 034 - 3 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35452

Spese generali € 0,20318

Utili di impresa € 0,15577

Prezzo a m € 1,71347

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.035

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 035 - 3 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,98957

Spese generali € 0,29844

Utili di impresa € 0,22880

Prezzo a m € 2,51681

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.036

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 036 - 3 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,83482

Spese generali € 0,42522

Utili di impresa € 0,32600

Prezzo a m € 3,58605

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.037

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 037 - 3 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76796

Spese generali € 0,71519

Utili di impresa € 0,54832

Prezzo a m € 6,03147

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.038

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 038 - 3 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,22465

Spese generali € 1,08370

Utili di impresa € 0,83083

Prezzo a m € 9,13918

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.039

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 039 - 3 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,73382

Spese generali € 1,61007

Utili di impresa € 1,23439

Prezzo a m € 13,57828

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.048

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 048 - 4 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18329

Spese generali € 0,17749

Utili di impresa € 0,13608

Prezzo a m € 1,49686

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.049

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 049 - 4 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71005

Spese generali € 0,25651

Utili di impresa € 0,19666

Prezzo a m € 2,16321

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.050

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 050 - 4 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54904

Spese generali € 0,38236

Utili di impresa € 0,29314

Prezzo a m € 3,22454

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.051

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 051 - 4 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53756

Spese generali € 0,53063

Utili di impresa € 0,40682

Prezzo a m € 4,47501

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.052

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 052 - 4 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,05410

Spese generali € 0,90812

Utili di impresa € 0,69622

Prezzo a m € 7,65844

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.053

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 053 - 4 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,01812

Spese generali € 1,35272

Utili di impresa € 1,03708

Prezzo a m € 11,40792

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.054

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 054 - 4 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,58854

Spese generali € 2,03828

Utili di impresa € 1,56268

Prezzo a m € 17,18950

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.062

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 062 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47476

Spese generali € 0,22121

Utili di impresa € 0,16960

Prezzo a m € 1,86557

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.063

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 063 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12870

Spese generali € 0,31931

Utili di impresa € 0,24480

Prezzo a m € 2,69281

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.064

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 064 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18010

Spese generali € 0,47702

Utili di impresa € 0,36571

Prezzo a m € 4,02283

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.065

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 065 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,45242

Spese generali € 0,66786

Utili di impresa € 0,51203

Prezzo a m € 5,63231

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.066

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 066 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,33894

Spese generali € 1,10084

Utili di impresa € 0,84398

Prezzo a m € 9,28376

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.067

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 067 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,95322

Spese generali € 1,64298

Utili di impresa € 1,25962

Prezzo a m € 13,85582

Codice regionale: TOS21_PR.P60.007.068

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 068 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,03501

Spese generali € 2,55525

Utili di impresa € 1,95903

Prezzo a m € 21,54929

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.002

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30075

Spese generali € 0,04511

Utili di impresa € 0,03459

Prezzo a m € 0,38045

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.003

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a m € 0,96140

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.004

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a m € 1,29030

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.005

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74000

Spese generali € 0,26100

Utili di impresa € 0,20010

Prezzo a m € 2,20110

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.006

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54400

Spese generali € 0,38160

Utili di impresa € 0,29256

Prezzo a m € 3,21816

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.007

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77400

Spese generali € 0,56610

Utili di impresa € 0,43401

Prezzo a m € 4,77411

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.008

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,14600

Spese generali € 0,77190

Utili di impresa € 0,59179

Prezzo a m € 6,50969

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.009

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,29000

Spese generali € 1,09350

Utili di impresa € 0,83835

Prezzo a m € 9,22185

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.010

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,47400

Spese generali € 1,57110

Utili di impresa € 1,20451

Prezzo a m € 13,24961

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.011

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,18800

Spese generali € 1,97820

Utili di impresa € 1,51662

Prezzo a m € 16,68282

Codice regionale: TOS21_PR.P60.008.012

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,57400

Spese generali € 2,48610

Utili di impresa € 1,90601

Prezzo a m € 20,96611

Codice regionale: TOS21_PR.P60.009.025

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 025 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,15000

Spese generali € 2,27250

Utili di impresa € 1,74225

Prezzo a m € 19,16475

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.009.026

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 026 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,92000

Spese generali € 2,83800

Utili di impresa € 2,17580

Prezzo a m € 23,93380

Codice regionale: TOS21_PR.P60.009.028

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 028 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,73000

Spese generali € 4,00950

Utili di impresa € 3,07395

Prezzo a m € 33,81345

Codice regionale: TOS21_PR.P60.009.036

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 036 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,48000

Spese generali € 6,22200

Utili di impresa € 4,77020

Prezzo a m € 52,47220

Codice regionale: TOS21_PR.P60.009.039

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 039 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a m € 13,91500

Codice regionale: TOS21_PR.P60.009.041

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 041 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,72000

Spese generali € 5,05800

Utili di impresa € 3,87780

Prezzo a m € 42,65580

Codice regionale: TOS21_PR.P60.009.044

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 044 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,22000

Spese generali € 9,93300

Utili di impresa € 7,61530

Prezzo a m € 83,76830

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.011.001

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22176

Spese generali € 0,03326

Utili di impresa € 0,02550

Prezzo a m € 0,28053

Codice regionale: TOS21_PR.P60.011.002

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27723

Spese generali € 0,04158

Utili di impresa € 0,03188

Prezzo a m € 0,35070

Codice regionale: TOS21_PR.P60.011.003

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,56066

Spese generali € 0,08410

Utili di impresa € 0,06448

Prezzo a m € 0,70923

Codice regionale: TOS21_PR.P60.011.004

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,32775

Spese generali € 0,19916

Utili di impresa € 0,15269

Prezzo a m € 1,67960

Codice regionale: TOS21_PR.P60.011.005

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93422

Spese generali € 0,29013

Utili di impresa € 0,22244

Prezzo a m € 2,44679

Codice regionale: TOS21_PR.P60.011.006

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72666

Spese generali € 0,40900

Utili di impresa € 0,31357

Prezzo a m € 3,44922

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.011.007

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 007 - Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,93261

Spese generali € 0,58989

Utili di impresa € 0,45225

Prezzo a m € 4,97475

Codice regionale: TOS21_PR.P60.012.001

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,45259

Spese generali € 0,06789

Utili di impresa € 0,05205

Prezzo a m € 0,57253

Codice regionale: TOS21_PR.P60.012.002

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61626

Spese generali € 0,09244

Utili di impresa € 0,07087

Prezzo a m € 0,77957

Codice regionale: TOS21_PR.P60.012.003

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94077

Spese generali € 0,14112

Utili di impresa € 0,10819

Prezzo a m € 1,19007

Codice regionale: TOS21_PR.P60.012.004

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60723

Spese generali € 0,24108

Utili di impresa € 0,18483

Prezzo a m € 2,03315

Codice regionale: TOS21_PR.P60.012.005

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,52862

Spese generali € 0,52929

Utili di impresa € 0,40579

Prezzo a m € 4,46370

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.012.006

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,37868

Spese generali € 0,80680

Utili di impresa € 0,61855

Prezzo a m € 6,80403

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.001

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 001 - tubo diam. esterno 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94673

Spese generali € 0,14201

Utili di impresa € 0,10887

Prezzo a m € 1,19761

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.002

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 002 - tubo diam. esterno 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11933

Spese generali € 0,16790

Utili di impresa € 0,12872

Prezzo a m € 1,41595

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.003

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 003 - tubo diam. esterno 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33860

Spese generali € 0,20079

Utili di impresa € 0,15394

Prezzo a m € 1,69333

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.004

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 004 - tubo diam. esterno 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,75307

Spese generali € 0,26296

Utili di impresa € 0,20160

Prezzo a m € 2,21763

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.005

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 005 - tubo diam. esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,20827

Spese generali € 0,33124

Utili di impresa € 0,25395

Prezzo a m € 2,79346

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.006

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 006 - tubo diam. esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,82813

Spese generali € 0,42422

Utili di impresa € 0,32523

Prezzo a m € 3,57758

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.007

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 007 - tubo diam. esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,49967

Spese generali € 0,52495

Utili di impresa € 0,40246

Prezzo a m € 4,42708

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.008

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 008 - tubo diam. esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18000

Spese generali € 0,32700

Utili di impresa € 0,25070

Prezzo a m € 2,75770

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.009

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 009 - tubo diam. esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,41947

Spese generali € 0,96292

Utili di impresa € 0,73824

Prezzo a m € 8,12063

Codice regionale: TOS21_PR.P60.013.010

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 010 - tubo diam. esterno 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,42593

Spese generali € 1,56389

Utili di impresa € 1,19898

Prezzo a m € 13,18880

Codice regionale: TOS21_PR.P60.014.001

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,36300

Spese generali € 0,20445

Utili di impresa € 0,15675

Prezzo a m € 1,72420

Codice regionale: TOS21_PR.P60.014.002

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76600

Spese generali € 0,26490

Utili di impresa € 0,20309

Prezzo a m € 2,23399

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.014.003**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 003 - Ø 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63300****Spese generali € 0,39495****Utili di impresa € 0,30280****Prezzo a m € 3,33075****Codice regionale: TOS21_PR.P60.014.004****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 004 - Ø 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34500****Spese generali € 0,50175****Utili di impresa € 0,38468****Prezzo a m € 4,23143****Codice regionale: TOS21_PR.P60.014.005****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 005 - Ø 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,15100****Spese generali € 0,62265****Utili di impresa € 0,47737****Prezzo a m € 5,25102****Codice regionale: TOS21_PR.P60.014.006****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 006 - Ø 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,97900****Spese generali € 0,74685****Utili di impresa € 0,57259****Prezzo a m € 6,29844****Codice regionale: TOS21_PR.P60.014.007****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 007 - Ø 63 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,20900****Spese generali € 1,08135****Utili di impresa € 0,82904****Prezzo a m € 9,11939****Codice regionale: TOS21_PR.P60.015.001****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 001 - Ø 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,96740****Spese generali € 1,49511****Utili di impresa € 1,14625****Prezzo a m € 12,60876****Codice regionale: TOS21_PR.P60.015.002****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 002 - Ø 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,34000****Spese generali € 1,85100****Utili di impresa € 1,41910****Prezzo a m € 15,61010**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.015.003**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 003 - Ø 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,95000****Spese generali € 2,39250****Utili di impresa € 1,83425****Prezzo a m € 20,17675****Codice regionale: TOS21_PR.P60.015.004****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 004 - Ø 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,78900****Spese generali € 3,11835****Utili di impresa € 2,39074****Prezzo a m € 26,29809****Codice regionale: TOS21_PR.P60.015.005****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 005 - Ø 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,35000****Spese generali € 3,80250****Utili di impresa € 2,91525****Prezzo a m € 32,06775****Codice regionale: TOS21_PR.P60.015.006****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 006 - Ø 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,85000****Spese generali € 4,62750****Utili di impresa € 3,54775****Prezzo a m € 39,02525****Codice regionale: TOS21_PR.P60.015.007****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 007 - Ø 63 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,89000****Spese generali € 7,33350****Utili di impresa € 5,62235****Prezzo a m € 61,84585****Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.001****Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11**Articolo:** 001 - Ø 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98926****Spese generali € 0,14839****Utili di impresa € 0,11376****Prezzo a m € 1,25141****Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.002****Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11**Articolo:** 002 - Ø 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16964****Spese generali € 0,17545****Utili di impresa € 0,13451****Prezzo a m € 1,47959**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.003

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37918

Spese generali € 0,20688

Utili di impresa € 0,15861

Prezzo a m € 1,74466

Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.004

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,57790

Spese generali € 0,23669

Utili di impresa € 0,18146

Prezzo a m € 1,99604

Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.005

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71918

Spese generali € 0,25788

Utili di impresa € 0,19771

Prezzo a m € 2,17476

Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.006

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 28 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54380

Spese generali € 0,38157

Utili di impresa € 0,29254

Prezzo a m € 3,21791

Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.007

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 007 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50290

Spese generali € 0,37544

Utili di impresa € 0,28783

Prezzo a m € 3,16617

Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.008

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 008 - Ø 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,96153

Spese generali € 0,44423

Utili di impresa € 0,34058

Prezzo a m € 3,74634

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.009

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 009 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43403

Spese generali € 0,51510

Utili di impresa € 0,39491

Prezzo a m € 4,34405

Codice regionale: TOS21_PR.P60.016.010

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 010 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,86322

Spese generali € 0,72948

Utili di impresa € 0,55927

Prezzo a m € 6,15197

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.001

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 001 - Ø 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,11680

Spese generali € 0,31752

Utili di impresa € 0,24343

Prezzo a m € 2,67775

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.002

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 002 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55000

Spese generali € 0,38250

Utili di impresa € 0,29325

Prezzo a m € 3,22575

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.003

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 003 - Ø 21 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12900

Spese generali € 0,46935

Utili di impresa € 0,35984

Prezzo a m € 3,95819

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.004

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 004 - Ø 27 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,61000

Spese generali € 0,69150

Utili di impresa € 0,53015

Prezzo a m € 5,83165

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.005

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 005 - Ø 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64000

Spese generali € 1,14600

Utili di impresa € 0,87860

Prezzo a m € 9,66460

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.006

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 006 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,84000

Spese generali € 1,32600

Utili di impresa € 1,01660

Prezzo a m € 11,18260

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.007

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 007 - Ø 51 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,84000

Spese generali € 1,62600

Utili di impresa € 1,24660

Prezzo a m € 13,71260

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.008

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 008 - Ø 12 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36691

Spese generali € 0,35504

Utili di impresa € 0,27219

Prezzo a m € 2,99414

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.009

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 009 - Ø 16 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54410

Spese generali € 0,38162

Utili di impresa € 0,29257

Prezzo a m € 3,21829

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.010

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 010 - Ø 21 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,15348

Spese generali € 0,47302

Utili di impresa € 0,36265

Prezzo a m € 3,98915

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.011

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 011 - Ø 27 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,62566

Spese generali € 0,69385

Utili di impresa € 0,53195

Prezzo a m € 5,85146

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.012

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 012 - Ø 35 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93056

Spese generali € 1,03958

Utili di impresa € 0,79701

Prezzo a m € 8,76716

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.013

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 013 - Ø 40 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,94762

Spese generali € 1,19214

Utili di impresa € 0,91398

Prezzo a m € 10,05374

Codice regionale: TOS21_PR.P60.017.014

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 014 - Ø 51 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,48128

Spese generali € 1,72219

Utili di impresa € 1,32035

Prezzo a m € 14,52382

Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.001

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 001 - elemento rettilineo 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,46800

Spese generali € 1,27020

Utili di impresa € 0,97382

Prezzo a m € 10,71202

Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.002

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 002 - elemento rettilineo 150 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39000

Spese generali € 1,55850

Utili di impresa € 1,19485

Prezzo a m € 13,14335

Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.003

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 003 - elemento rettilineo 200 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,32650

Spese generali € 1,99898

Utili di impresa € 1,53255

Prezzo a m € 16,85802

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.004**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 004 - elemento rettilineo 300 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,89550****Spese generali € 2,83433****Utili di impresa € 2,17298****Prezzo a m € 23,90281****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.005****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 005 - elemento rettilineo 400 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,30150****Spese generali € 3,79523****Utili di impresa € 2,90967****Prezzo a m € 32,00640****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.006****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 006 - elemento rettilineo 500 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,88535****Spese generali € 4,48280****Utili di impresa € 3,43682****Prezzo a m € 37,80497****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.007****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 007 - elemento rettilineo 100 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,15700****Spese generali € 1,52355****Utili di impresa € 1,16806****Prezzo a m € 12,84861****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.008****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 008 - elemento rettilineo 150 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,38280****Spese generali € 1,70742****Utili di impresa € 1,30902****Prezzo a m € 14,39924****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.009****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 009 - elemento rettilineo 200 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,57075****Spese generali € 2,48561****Utili di impresa € 1,90564****Prezzo a m € 20,96200****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.010****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 010 - elemento rettilineo 300 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,37000****Spese generali € 3,20550****Utili di impresa € 2,45755****Prezzo a m € 27,03305**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.011**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 011 - elemento rettilineo 400 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,41500****Spese generali € 4,26225****Utili di impresa € 3,26773****Prezzo a m € 35,94498****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.012****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 012 - elemento rettilineo 500 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,28500****Spese generali € 4,99275****Utili di impresa € 3,82778****Prezzo a m € 42,10553****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.013****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 013 - elemento rettilineo 100 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,11000****Spese generali € 1,66650****Utili di impresa € 1,27765****Prezzo a m € 14,05415****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.014****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 014 - elemento rettilineo 150 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,10000****Spese generali € 1,96500****Utili di impresa € 1,50650****Prezzo a m € 16,57150****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.015****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 015 - elemento rettilineo 200 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,10000****Spese generali € 1,96500****Utili di impresa € 1,50650****Prezzo a m € 16,57150****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.016****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 016 - elemento rettilineo 300 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,86500****Spese generali € 3,12975****Utili di impresa € 2,39948****Prezzo a m € 26,39423****Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.017****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 017 - elemento rettilineo 400 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,38800****Spese generali € 3,65820****Utili di impresa € 2,80462****Prezzo a m € 30,85082**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.018.018**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 018 - elemento rettilineo 500 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,99880****Spese generali € 4,19982****Utili di impresa € 3,21986****Prezzo a m € 35,41848****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.001****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 001 - elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,71136****Spese generali € 1,15670****Utili di impresa € 0,88681****Prezzo a m € 9,75487****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.002****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 002 - elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,42300****Spese generali € 1,71345****Utili di impresa € 1,31365****Prezzo a m € 14,45010****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.003****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 003 - elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,36000****Spese generali € 2,00400****Utili di impresa € 1,53640****Prezzo a m € 16,90040****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.004****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 004 - elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,50800****Spese generali € 2,62620****Utili di impresa € 2,01342****Prezzo a m € 22,14762****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.005****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 005 - elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,32250****Spese generali € 3,64838****Utili di impresa € 2,79709****Prezzo a m € 30,76796****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.006****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 006 - elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,52000****Spese generali € 4,87800****Utili di impresa € 3,73980****Prezzo a m € 41,13780**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.007**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 007 - elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,85000****Spese generali € 5,52750****Utili di impresa € 4,23775****Prezzo a m € 46,61525****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.008****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 008 - elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,14700****Spese generali € 1,67205****Utili di impresa € 1,28191****Prezzo a m € 14,10096****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.009****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 009 - elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,82000****Spese generali € 2,07300****Utili di impresa € 1,58930****Prezzo a m € 17,48230****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.010****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 010 - elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,30500****Spese generali € 2,44575****Utili di impresa € 1,87508****Prezzo a m € 20,62583****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.011****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 011 - elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,17600****Spese generali € 3,02640****Utili di impresa € 2,32024****Prezzo a m € 25,52264****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.012****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 012 - elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,00000****Spese generali € 4,20000****Utili di impresa € 3,22000****Prezzo a m € 35,42000****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.013****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 013 - elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,73200****Spese generali € 5,20980****Utili di impresa € 3,99418****Prezzo a m € 43,93598**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.014**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 014 - elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,43160****Spese generali € 5,91474****Utili di impresa € 4,53463****Prezzo a m € 49,88097****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.015****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 015 - elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,84500****Spese generali € 2,37675****Utili di impresa € 1,82218****Prezzo a m € 20,04393****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.016****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 016 - elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,61000****Spese generali € 2,79150****Utili di impresa € 2,14015****Prezzo a m € 23,54165****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.017****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 017 - elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,01500****Spese generali € 3,30225****Utili di impresa € 2,53173****Prezzo a m € 27,84898****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.018****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 018 - elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,49000****Spese generali € 4,57350****Utili di impresa € 3,50635****Prezzo a m € 38,56985****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.019****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 019 - elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,83700****Spese generali € 5,37555****Utili di impresa € 4,12126****Prezzo a m € 45,33381****Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.020****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 020 - elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,52600****Spese generali € 6,07890****Utili di impresa € 4,66049****Prezzo a m € 51,26539**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.021

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 021 - coperchio verniciato 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,94800

Spese generali € 0,89220

Utili di impresa € 0,68402

Prezzo a m € 7,52422

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.022

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 022 - coperchio verniciato 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,81400

Spese generali € 1,02210

Utili di impresa € 0,78361

Prezzo a m € 8,61971

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.023

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 023 - coperchio verniciato 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,49300

Spese generali € 1,42395

Utili di impresa € 1,09170

Prezzo a m € 12,00865

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.024

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 024 - coperchio verniciato 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,71500

Spese generali € 1,75725

Utili di impresa € 1,34723

Prezzo a m € 14,81948

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.025

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 025 - coperchio verniciato 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,75100

Spese generali € 2,51265

Utili di impresa € 1,92637

Prezzo a m € 21,19002

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.026

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 026 - coperchio verniciato 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,51000

Spese generali € 3,37650

Utili di impresa € 2,58865

Prezzo a m € 28,47515

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.027

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 027 - coperchio verniciato 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,59500

Spese generali € 3,83925

Utili di impresa € 2,94343

Prezzo a m € 32,37768

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.048

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 048 - coperchio zincato 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,91900

Spese generali € 0,73785

Utili di impresa € 0,56569

Prezzo a m € 6,22254

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.049

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 049 - coperchio zincato 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,30000

Spese generali € 0,79500

Utili di impresa € 0,60950

Prezzo a m € 6,70450

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.050

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 050 - coperchio zincato 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,23800

Spese generali € 1,08570

Utili di impresa € 0,83237

Prezzo a m € 9,15607

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.051

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 051 - coperchio zincato 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,92300

Spese generali € 1,33845

Utili di impresa € 1,02615

Prezzo a m € 11,28760

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.052

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 052 - coperchio zincato 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,46000

Spese generali € 1,71900

Utili di impresa € 1,31790

Prezzo a m € 14,49690

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.053

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 053 - coperchio zincato 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,20000

Spese generali € 1,83000

Utili di impresa € 1,40300

Prezzo a m € 15,43300

Codice regionale: TOS21_PR.P60.019.054

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 054 - coperchio zincato 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,32200

Spese generali € 1,99830

Utili di impresa € 1,53203

Prezzo a m € 16,85233

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.001

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 001 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,39500

Spese generali € 0,80925

Utili di impresa € 0,62043

Prezzo a m € 6,82468

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.002

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 002 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,16425

Spese generali € 1,07464

Utili di impresa € 0,82389

Prezzo a m € 9,06278

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.003

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 003 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,68233

Spese generali € 1,30235

Utili di impresa € 0,99847

Prezzo a m € 10,98315

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.004

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 004 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,41400

Spese generali € 1,56210

Utili di impresa € 1,19761

Prezzo a m € 13,17371

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.005

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 005 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,25000

Spese generali € 2,13750

Utili di impresa € 1,63875

Prezzo a m € 18,02625

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.006

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 006 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,84667

Spese generali € 2,82700

Utili di impresa € 2,16737

Prezzo a m € 23,84104

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.007

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 007 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,83200

Spese generali € 3,42480

Utili di impresa € 2,62568

Prezzo a m € 28,88248

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.008

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 008 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,13500

Spese generali € 3,92025

Utili di impresa € 3,00553

Prezzo a m € 33,06078

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.009

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 009 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,86133

Spese generali € 0,87920

Utili di impresa € 0,67405

Prezzo a m € 7,41458

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.010

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 010 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,62760

Spese generali € 1,14414

Utili di impresa € 0,87717

Prezzo a m € 9,64891

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.011

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 011 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,79167

Spese generali € 1,31875

Utili di impresa € 1,01104

Prezzo a m € 11,12146

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.012

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 012 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,33433

Spese generali € 1,70015

Utili di impresa € 1,30345

Prezzo a m € 14,33793

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.013

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 013 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,59340

Spese generali € 1,73901

Utili di impresa € 1,33324

Prezzo a m € 14,66565

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.014

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 014 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,87500

Spese generali € 1,63125

Utili di impresa € 1,25063

Prezzo a m € 13,75688

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.015

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 015 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,20167

Spese generali € 2,13025

Utili di impresa € 1,63319

Prezzo a m € 17,96511

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.016

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 016 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,20333

Spese generali € 2,88050

Utili di impresa € 2,20838

Prezzo a m € 24,29221

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.017

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 017 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,49767

Spese generali € 3,52465

Utili di impresa € 2,70223

Prezzo a m € 29,72455

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.018

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 018 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,28167

Spese generali € 4,09225

Utili di impresa € 3,13739

Prezzo a m € 34,51131

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.019

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 019 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,37333

Spese generali € 5,30600

Utili di impresa € 4,06793

Prezzo a m € 44,74726

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.020

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 020 - coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,13000

Spese generali € 0,61950

Utili di impresa € 0,47495

Prezzo a m € 5,22445

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.021

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 021 - coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,04990

Spese generali € 0,75749

Utili di impresa € 0,58074

Prezzo a m € 6,38812

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.022

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 022 - coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,76400

Spese generali € 1,01460

Utili di impresa € 0,77786

Prezzo a m € 8,55646

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.023

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 023 - coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,48750

Spese generali € 1,27313

Utili di impresa € 0,97606

Prezzo a m € 10,73669

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.024

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 024 - coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,50400

Spese generali € 1,72560

Utili di impresa € 1,32296

Prezzo a m € 14,55256

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.025

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 025 - coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,08000

Spese generali € 2,11200

Utili di impresa € 1,61920

Prezzo a m € 17,81120

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.026

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 026 - coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,77600

Spese generali € 2,51640

Utili di impresa € 1,92924

Prezzo a m € 21,22164

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.027

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 027 - coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,99200

Spese generali € 2,99880

Utili di impresa € 2,29908

Prezzo a m € 25,28988

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.028

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 028 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,72000

Spese generali € 1,15800

Utili di impresa € 0,88780

Prezzo a m € 9,76580

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.029

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 029 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a m € 12,90300

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.030

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 030 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,40000

Spese generali € 1,71000

Utili di impresa € 1,31100

Prezzo a m € 14,42100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.031

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 031 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,54000

Spese generali € 2,03100

Utili di impresa € 1,55710

Prezzo a m € 17,12810

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.032

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 032 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,96000

Spese generali € 2,99400

Utili di impresa € 2,29540

Prezzo a m € 25,24940

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.033

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 033 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,22500

Spese generali € 3,93375

Utili di impresa € 3,01588

Prezzo a m € 33,17463

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.034

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 034 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,67500

Spese generali € 4,90125

Utili di impresa € 3,75763

Prezzo a m € 41,33388

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.035

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 035 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,71000

Spese generali € 5,50650

Utili di impresa € 4,22165

Prezzo a m € 46,43815

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.036

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 036 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,77500

Spese generali € 1,16625

Utili di impresa € 0,89413

Prezzo a m € 9,83538

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.037

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 037 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,50000

Spese generali € 1,42500

Utili di impresa € 1,09250

Prezzo a m € 12,01750

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.038

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 038 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,24500

Spese generali € 1,68675

Utili di impresa € 1,29318

Prezzo a m € 14,22493

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.039

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 039 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,90000

Spese generali € 2,23500

Utili di impresa € 1,71350

Prezzo a m € 18,84850

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.040

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 040 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,41000

Spese generali € 2,01150

Utili di impresa € 1,54215

Prezzo a m € 16,96365

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.041

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 041 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,30000

Spese generali € 2,44500

Utili di impresa € 1,87450

Prezzo a m € 20,61950

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.042

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 042 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,37000

Spese generali € 3,05550

Utili di impresa € 2,34255

Prezzo a m € 25,76805

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.043

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 043 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,88500

Spese generali € 4,03275

Utili di impresa € 3,09178

Prezzo a m € 34,00953

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.044

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 044 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,58000

Spese generali € 5,03700

Utili di impresa € 3,86170

Prezzo a m € 42,47870

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.045

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 045 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,77000

Spese generali € 5,66550

Utili di impresa € 4,34355

Prezzo a m € 47,77905

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.046

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 046 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,78500

Spese generali € 6,41775

Utili di impresa € 4,92028

Prezzo a m € 54,12303

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.047

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 047 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,25000

Spese generali € 1,38750

Utili di impresa € 1,06375

Prezzo a m € 11,70125

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.048

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 048 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,91000

Spese generali € 1,63650

Utili di impresa € 1,25465

Prezzo a m € 13,80115

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.049

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 049 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,49000

Spese generali € 2,17350

Utili di impresa € 1,66635

Prezzo a m € 18,32985

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.050

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 050 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,91500

Spese generali € 2,53725

Utili di impresa € 1,94523

Prezzo a m € 21,39748

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.051

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 051 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,03000

Spese generali € 3,45450

Utili di impresa € 2,64845

Prezzo a m € 29,13295

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.052

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 052 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,35000

Spese generali € 5,00250

Utili di impresa € 3,83525

Prezzo a m € 42,18775

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.053

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 053 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,42500

Spese generali € 6,21375

Utili di impresa € 4,76388

Prezzo a m € 52,40263

Codice regionale: TOS21_PR.P60.020.054

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 054 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,43000

Spese generali € 7,26450

Utili di impresa € 5,56945

Prezzo a m € 61,26395

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.021.001

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,37400

Spese generali € 3,80610

Utili di impresa € 2,91801

Prezzo a m € 32,09811

Codice regionale: TOS21_PR.P60.021.002

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,71753

Spese generali € 5,20763

Utili di impresa € 3,99252

Prezzo a m € 43,91768

Codice regionale: TOS21_PR.P60.021.003

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,46613

Spese generali € 6,36992

Utili di impresa € 4,88360

Prezzo a m € 53,71965

Codice regionale: TOS21_PR.P60.021.004

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,08500

Spese generali € 7,21275

Utili di impresa € 5,52978

Prezzo a m € 60,82753

Codice regionale: TOS21_PR.P60.021.005

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 005 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,29117

Spese generali € 9,04368

Utili di impresa € 6,93348

Prezzo a m € 76,26833

Codice regionale: TOS21_PR.P60.021.006

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 006 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 75,80867

Spese generali € 11,37130

Utili di impresa € 8,71800

Prezzo a m € 95,89797

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.021.007

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 007 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,62423

Spese generali € 13,44363

Utili di impresa € 10,30679

Prezzo a m € 113,37465

Codice regionale: TOS21_PR.P60.021.008

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 008 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 106,31533

Spese generali € 15,94730

Utili di impresa € 12,22626

Prezzo a m € 134,48889

Codice regionale: TOS21_PR.P60.022.001

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,79067

Spese generali € 3,26860

Utili di impresa € 2,50593

Prezzo a m € 27,56520

Codice regionale: TOS21_PR.P60.022.002

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,86853

Spese generali € 4,03028

Utili di impresa € 3,08988

Prezzo a m € 33,98869

Codice regionale: TOS21_PR.P60.022.003

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,36333

Spese generali € 5,30450

Utili di impresa € 4,06678

Prezzo a m € 44,73461

Codice regionale: TOS21_PR.P60.022.004

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,58267

Spese generali € 6,98740

Utili di impresa € 5,35701

Prezzo a m € 58,92708

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.023.001

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,56650

Spese generali € 6,23498

Utili di impresa € 4,78015

Prezzo a m € 52,58162

Codice regionale: TOS21_PR.P60.023.002

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,17040

Spese generali € 7,52556

Utili di impresa € 5,76960

Prezzo a m € 63,46556

Codice regionale: TOS21_PR.P60.023.003

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,08000

Spese generali € 8,56200

Utili di impresa € 6,56420

Prezzo a m € 72,20620

Codice regionale: TOS21_PR.P60.023.004

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 83,18733

Spese generali € 12,47810

Utili di impresa € 9,56654

Prezzo a m € 105,23197

Codice regionale: TOS21_PR.P60.023.005

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 97,64067

Spese generali € 14,64610

Utili di impresa € 11,22868

Prezzo a m € 123,51545

Codice regionale: TOS21_PR.P60.023.006

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 112,47533

Spese generali € 16,87130

Utili di impresa € 12,93466

Prezzo a m € 142,28129

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.023.007

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 128,07900

Spese generali € 19,21185

Utili di impresa € 14,72909

Prezzo a m € 162,01994

Codice regionale: TOS21_PR.P60.024.001

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 001 - coperchio acciaio inox 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,38500

Spese generali € 3,05775

Utili di impresa € 2,34428

Prezzo a m € 25,78703

Codice regionale: TOS21_PR.P60.024.002

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 002 - coperchio acciaio inox 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,45667

Spese generali € 3,81850

Utili di impresa € 2,92752

Prezzo a m € 32,20269

Codice regionale: TOS21_PR.P60.024.003

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 003 - coperchio acciaio inox 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,97033

Spese generali € 5,09555

Utili di impresa € 3,90659

Prezzo a m € 42,97247

Codice regionale: TOS21_PR.P60.024.004

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 004 - coperchio acciaio inox 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,03767

Spese generali € 6,15565

Utili di impresa € 4,71933

Prezzo a m € 51,91265

Codice regionale: TOS21_PR.P60.024.005

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 005 - coperchio acciaio inox 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,85667

Spese generali € 7,77850

Utili di impresa € 5,96352

Prezzo a m € 65,59869

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.024.006

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 006 - coperchio acciaio inox 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,45033

Spese generali € 10,11755

Utili di impresa € 7,75679

Prezzo a m € 85,32467

Codice regionale: TOS21_PR.P60.024.007

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 007 - coperchio acciaio inox 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,55000

Spese generali € 14,48250

Utili di impresa € 11,10325

Prezzo a m € 122,13575

Codice regionale: TOS21_PR.P60.024.008

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 008 - coperchio acciaio inox 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 127,90000

Spese generali € 19,18500

Utili di impresa € 14,70850

Prezzo a m € 161,79350

Codice regionale: TOS21_PR.P60.025.001

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 001 - per canale altezza 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00333

Spese generali € 0,75050

Utili di impresa € 0,57538

Prezzo a m € 6,32921

Codice regionale: TOS21_PR.P60.025.002

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 002 - per canale altezza 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,73923

Spese generali € 0,86088

Utili di impresa € 0,66001

Prezzo a m € 7,26013

Codice regionale: TOS21_PR.P60.025.003

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 003 - per canale altezza 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73133

Spese generali € 1,30970

Utili di impresa € 1,00410

Prezzo a m € 11,04513

Codice regionale: TOS21_PR.P60.026.001

Voce: 026 - Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:

Articolo: 001 - per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87733

Spese generali € 1,03160

Utili di impresa € 0,79089

Prezzo a m € 8,69982

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.026.002**Voce:** 026 - Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:**Articolo:** 002 - per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,65067****Spese generali € 1,14760****Utili di impresa € 0,87983****Prezzo a m € 9,67810****Codice regionale: TOS21_PR.P60.026.003****Voce:** 026 - Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:**Articolo:** 003 - per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,42333****Spese generali € 2,01350****Utili di impresa € 1,54368****Prezzo a m € 16,98051****Codice regionale: TOS21_PR.P60.027.001****Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:**Articolo:** 001 - per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,97833****Spese generali € 2,54675****Utili di impresa € 1,95251****Prezzo a m € 21,47759****Codice regionale: TOS21_PR.P60.027.002****Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:**Articolo:** 002 - per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,61100****Spese generali € 3,24165****Utili di impresa € 2,48527****Prezzo a m € 27,33792****Codice regionale: TOS21_PR.P60.027.003****Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:**Articolo:** 003 - per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,16600****Spese generali € 4,37490****Utili di impresa € 3,35409****Prezzo a m € 36,89499****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.001****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 001 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23467****Spese generali € 0,63520****Utili di impresa € 0,48699****Prezzo a cad € 5,35686****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.002****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 002 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,21133****Spese generali € 1,08170****Utili di impresa € 0,82930****Prezzo a cad € 9,12233**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.003**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 003 - Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,07100****Spese generali € 2,41065****Utili di impresa € 1,84817****Prezzo a cad € 20,32982****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.004****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 004 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24500****Spese generali € 0,93675****Utili di impresa € 0,71818****Prezzo a cad € 7,89993****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.005****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 005 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15000****Spese generali € 1,07250****Utili di impresa € 0,82225****Prezzo a cad € 9,04475****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.006****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 006 - Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,08867****Spese generali € 2,56330****Utili di impresa € 1,96520****Prezzo a cad € 21,61717****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.007****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 007 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,63800****Spese generali € 0,84570****Utili di impresa € 0,64837****Prezzo a cad € 7,13207****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.008****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 008 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,32333****Spese generali € 1,39850****Utili di impresa € 1,07218****Prezzo a cad € 11,79401****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.009****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 009 - Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,09100****Spese generali € 3,16365****Utili di impresa € 2,42547****Prezzo a cad € 26,68012**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.010**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 010 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,80033****Spese generali € 1,17005****Utili di impresa € 0,89704****Prezzo a cad € 9,86742****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.011****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 011 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64467****Spese generali € 1,59670****Utili di impresa € 1,22414****Prezzo a cad € 13,46551****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.012****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 012 - Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,69000****Spese generali € 3,55350****Utili di impresa € 2,72435****Prezzo a cad € 29,96785****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.013****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 013 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,46000****Spese generali € 1,56900****Utili di impresa € 1,20290****Prezzo a cad € 13,23190****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.014****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 014 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84333****Spese generali € 2,37650****Utili di impresa € 1,82198****Prezzo a cad € 20,04181****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.015****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 015 - Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,80000****Spese generali € 5,82000****Utili di impresa € 4,46200****Prezzo a cad € 49,08200****Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.016****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 016 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,09933****Spese generali € 2,41490****Utili di impresa € 1,85142****Prezzo a cad € 20,36565**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.017

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 017 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,04333
Spese generali € 3,75650
Utili di impresa € 2,87998
Prezzo a cad € 31,67981

Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.018

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 018 - Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,22233
Spese generali € 7,98335
Utili di impresa € 6,12057
Prezzo a cad € 67,32625

Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.019

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 019 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,93933
Spese generali € 2,84090
Utili di impresa € 2,17802
Prezzo a cad € 23,95825

Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.020

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 020 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,87333
Spese generali € 4,33100
Utili di impresa € 3,32043
Prezzo a cad € 36,52476

Codice regionale: TOS21_PR.P60.028.021

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 021 - Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,01000
Spese generali € 9,30150
Utili di impresa € 7,13115
Prezzo a cad € 78,44265

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.001

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 001 - elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,81000
Spese generali € 1,47150
Utili di impresa € 1,12815
Prezzo a m € 12,40965

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.002

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 002 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,01000
Spese generali € 1,95150
Utili di impresa € 1,49615
Prezzo a m € 16,45765

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.003

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 003 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,14000

Spese generali € 2,42100

Utili di impresa € 1,85610

Prezzo a m € 20,41710

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.004

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 004 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22000

Spese generali € 1,38300

Utili di impresa € 1,06030

Prezzo a cad € 11,66330

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.005

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 005 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,23500

Spese generali € 1,68525

Utili di impresa € 1,29203

Prezzo a cad € 14,21228

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.006

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 006 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,70750

Spese generali € 1,90613

Utili di impresa € 1,46136

Prezzo a cad € 16,07499

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.007

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 007 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,11000

Spese generali € 3,01650

Utili di impresa € 2,31265

Prezzo a cad € 25,43915

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.008

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 008 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,52000

Spese generali € 4,72800

Utili di impresa € 3,62480

Prezzo a cad € 39,87280

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.009

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 009 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,93900

Spese generali € 4,79085

Utili di impresa € 3,67299

Prezzo a cad € 40,40284

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.010

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 010 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,35350

Spese generali € 4,10303

Utili di impresa € 3,14565

Prezzo a cad € 34,60218

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.011

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 011 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,39900

Spese generali € 5,45985

Utili di impresa € 4,18589

Prezzo a cad € 46,04474

Codice regionale: TOS21_PR.P60.029.012

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 012 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,84950

Spese generali € 7,47743

Utili di impresa € 5,73269

Prezzo a cad € 63,05962

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.001

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguenta, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 001 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,84250

Spese generali € 0,27638

Utili di impresa € 0,21189

Prezzo a m € 2,33076

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.002

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguenta, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 002 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45400

Spese generali € 0,21810

Utili di impresa € 0,16721

Prezzo a m € 1,83931

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.003

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 003 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,15400

Spese generali € 0,32310

Utili di impresa € 0,24771

Prezzo a m € 2,72481

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.004

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 004 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50500

Spese generali € 0,37575

Utili di impresa € 0,28808

Prezzo a m € 3,16883

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.005

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 005 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62650

Spese generali € 0,24398

Utili di impresa € 0,18705

Prezzo a m € 2,05752

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.006

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 006 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,03400

Spese generali € 0,30510

Utili di impresa € 0,23391

Prezzo a m € 2,57301

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.007

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 007 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,59650

Spese generali € 0,53948

Utili di impresa € 0,41360

Prezzo a m € 4,54957

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.008

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 008 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,72050

Spese generali € 0,55808

Utili di impresa € 0,42786

Prezzo a m € 4,70643

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.009

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 009 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a m € 5,66720

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.010

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 010 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a m € 5,66720

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.011

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 011 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,21500

Spese generali € 0,78225

Utili di impresa € 0,59973

Prezzo a m € 6,59698

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.012

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 012 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59000

Spese generali € 0,23850

Utili di impresa € 0,18285

Prezzo a m € 2,01135

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.013

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 013 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,35250

Spese generali € 0,50288

Utili di impresa € 0,38554

Prezzo a m € 4,24091

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.014

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 014 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,70800

Spese generali € 0,85620

Utili di impresa € 0,65642

Prezzo a m € 7,22062

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.015

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 015 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,67550

Spese generali € 1,30133

Utili di impresa € 0,99768

Prezzo a m € 10,97451

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.016

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 016 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39500

Spese generali € 1,55925

Utili di impresa € 1,19543

Prezzo a m € 13,14968

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.017

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 017 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,15500

Spese generali € 1,97325

Utili di impresa € 1,51283

Prezzo a m € 16,64108

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.018

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 018 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,73000

Spese generali € 1,15950

Utili di impresa € 0,88895

Prezzo a m € 9,77845

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.019

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 019 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,71500

Spese generali € 1,45725

Utili di impresa € 1,11723

Prezzo a m € 12,28948

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.020

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 020 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,86500

Spese generali € 1,77975

Utili di impresa € 1,36448

Prezzo a m € 15,00923

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.021

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 021 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,15000

Spese generali € 2,27250

Utili di impresa € 1,74225

Prezzo a m € 19,16475

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.022

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 022 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,85000

Spese generali € 2,82750

Utili di impresa € 2,16775

Prezzo a m € 23,84525

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.023

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 023 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,16000

Spese generali € 3,77400

Utili di impresa € 2,89340

Prezzo a m € 31,82740

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.024

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 024 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,96100

Spese generali € 2,54415

Utili di impresa € 1,95052

Prezzo a m € 21,45567

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.025

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 025 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,36850

Spese generali € 3,05528

Utili di impresa € 2,34238

Prezzo a m € 25,76615

Codice regionale: TOS21_PR.P60.030.026

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 026 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,76050

Spese generali € 3,71408

Utili di impresa € 2,84746

Prezzo a m € 31,32203

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.031.001

Voce: 031 - Casette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a cad € 1,56860

Codice regionale: TOS21_PR.P60.031.002

Voce: 031 - Casette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,53600

Spese generali € 0,23040

Utili di impresa € 0,17664

Prezzo a cad € 1,94304

Codice regionale: TOS21_PR.P60.031.003

Voce: 031 - Casette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92000

Spese generali € 0,28800

Utili di impresa € 0,22080

Prezzo a cad € 2,42880

Codice regionale: TOS21_PR.P60.032.001

Voce: 032 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,02000

Spese generali € 0,45300

Utili di impresa € 0,34730

Prezzo a cad € 3,82030

Codice regionale: TOS21_PR.P60.032.002

Voce: 032 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11500

Spese generali € 0,46725

Utili di impresa € 0,35823

Prezzo a cad € 3,94048

Codice regionale: TOS21_PR.P60.032.003

Voce: 032 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,29500

Spese generali € 1,09425

Utili di impresa € 0,83893

Prezzo a cad € 9,22818

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.032.004

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,38333

Spese generali € 2,00750

Utili di impresa € 1,53908

Prezzo a cad € 16,92991

Codice regionale: TOS21_PR.P60.032.005

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,46333

Spese generali € 3,36950

Utili di impresa € 2,58328

Prezzo a cad € 28,41611

Codice regionale: TOS21_PR.P60.032.006

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,98833

Spese generali € 5,09825

Utili di impresa € 3,90866

Prezzo a cad € 42,99524

Codice regionale: TOS21_PR.P60.032.007

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,94333

Spese generali € 6,89150

Utili di impresa € 5,28348

Prezzo a cad € 58,11831

Codice regionale: TOS21_PR.P60.032.008

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,36000

Spese generali € 8,90400

Utili di impresa € 6,82640

Prezzo a cad € 75,09040

Codice regionale: TOS21_PR.P60.033.001

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,10633

Spese generali € 0,46595

Utili di impresa € 0,35723

Prezzo a cad € 3,92951

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.033.002

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,48867

Spese generali € 0,52330

Utili di impresa € 0,40120

Prezzo a cad € 4,41317

Codice regionale: TOS21_PR.P60.033.003

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,92867

Spese generali € 0,73930

Utili di impresa € 0,56680

Prezzo a cad € 6,23477

Codice regionale: TOS21_PR.P60.033.004

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45767

Spese generali € 1,41865

Utili di impresa € 1,08763

Prezzo a cad € 11,96395

Codice regionale: TOS21_PR.P60.033.005

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,16433

Spese generali € 2,27465

Utili di impresa € 1,74390

Prezzo a cad € 19,18288

Codice regionale: TOS21_PR.P60.033.006

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,12100

Spese generali € 4,21815

Utili di impresa € 3,23392

Prezzo a cad € 35,57307

Codice regionale: TOS21_PR.P60.033.007

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,82667

Spese generali € 5,82400

Utili di impresa € 4,46507

Prezzo a cad € 49,11574

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.033.008

Voce: 033 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,25000

Spese generali € 8,58750

Utili di impresa € 6,58375

Prezzo a cad € 72,42125

Codice regionale: TOS21_PR.P60.034.001

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,73700

Spese generali € 1,46055

Utili di impresa € 1,11976

Prezzo a cad € 12,31731

Codice regionale: TOS21_PR.P60.034.002

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,19000

Spese generali € 2,12850

Utili di impresa € 1,63185

Prezzo a cad € 17,95035

Codice regionale: TOS21_PR.P60.034.003

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,65000

Spese generali € 2,49750

Utili di impresa € 1,91475

Prezzo a cad € 21,06225

Codice regionale: TOS21_PR.P60.034.004

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,29300

Spese generali € 3,64395

Utili di impresa € 2,79370

Prezzo a cad € 30,73065

Codice regionale: TOS21_PR.P60.034.005

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,18550

Spese generali € 5,87783

Utili di impresa € 4,50633

Prezzo a cad € 49,56966

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.034.006

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,59600

Spese generali € 9,68940

Utili di impresa € 7,42854

Prezzo a cad € 81,71394

Codice regionale: TOS21_PR.P60.034.007

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,22200

Spese generali € 17,73330

Utili di impresa € 13,59553

Prezzo a cad € 149,55083

Codice regionale: TOS21_PR.P60.035.001

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,49250

Spese generali € 1,87388

Utili di impresa € 1,43664

Prezzo a cad € 15,80301

Codice regionale: TOS21_PR.P60.035.002

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,12500

Spese generali € 2,56875

Utili di impresa € 1,96938

Prezzo a cad € 21,66313

Codice regionale: TOS21_PR.P60.035.003

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,19850

Spese generali € 3,17978

Utili di impresa € 2,43783

Prezzo a cad € 26,81610

Codice regionale: TOS21_PR.P60.035.004

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,61950

Spese generali € 4,74293

Utili di impresa € 3,63624

Prezzo a cad € 39,99867

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.035.005

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,25000

Spese generali € 7,23750

Utili di impresa € 5,54875

Prezzo a cad € 61,03625

Codice regionale: TOS21_PR.P60.035.006

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,43250

Spese generali € 12,21488

Utili di impresa € 9,36474

Prezzo a cad € 103,01211

Codice regionale: TOS21_PR.P60.035.007

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,80000

Spese generali € 21,12000

Utili di impresa € 16,19200

Prezzo a cad € 178,11200

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.001

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11974

Spese generali € 0,01796

Utili di impresa € 0,01377

Prezzo a cad € 0,15147

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.002

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17146

Spese generali € 0,02572

Utili di impresa € 0,01972

Prezzo a cad € 0,21690

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.003

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87000

Spese generali € 0,13050

Utili di impresa € 0,10005

Prezzo a cad € 1,10055

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.004

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a cad € 1,39150

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.005

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57900

Spese generali € 0,23685

Utili di impresa € 0,18159

Prezzo a cad € 1,99744

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.006

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,28750

Spese generali € 0,34313

Utili di impresa € 0,26306

Prezzo a cad € 2,89369

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.007

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,23550

Spese generali € 0,48533

Utili di impresa € 0,37208

Prezzo a cad € 4,09291

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.008

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44150

Spese generali € 0,66623

Utili di impresa € 0,51077

Prezzo a cad € 5,61850

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.009

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 009 - dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,80850

Spese generali € 1,17128

Utili di impresa € 0,89798

Prezzo a cad € 9,87775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.010

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 010 - dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,53000

Spese generali € 1,72950

Utili di impresa € 1,32595

Prezzo a cad € 14,58545

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.011

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 011 - dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,92000

Spese generali € 2,08800

Utili di impresa € 1,60080

Prezzo a cad € 17,60880

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.012

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 012 - dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,66250

Spese generali € 5,04938

Utili di impresa € 3,87119

Prezzo a cad € 42,58306

Codice regionale: TOS21_PR.P60.036.013

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 013 - setto separatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,48250

Spese generali € 0,07238

Utili di impresa € 0,05549

Prezzo a cad € 0,61036

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.001

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13595

Spese generali € 0,02039

Utili di impresa € 0,01563

Prezzo a m € 0,17198

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.002

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22016

Spese generali € 0,03302

Utili di impresa € 0,02532

Prezzo a m € 0,27850

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.003

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36505

Spese generali € 0,05476

Utili di impresa € 0,04198

Prezzo a m € 0,46179

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.004

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53194

Spese generali € 0,07979

Utili di impresa € 0,06117

Prezzo a m € 0,67290

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.005

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10153

Spese generali € 0,16523

Utili di impresa € 0,12668

Prezzo a m € 1,39344

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.006

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,68629

Spese generali € 0,25294

Utili di impresa € 0,19392

Prezzo a m € 2,13316

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.007

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58805

Spese generali € 0,38821

Utili di impresa € 0,29763

Prezzo a m € 3,27388

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.008

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,64410

Spese generali € 0,54662

Utali di impresa € 0,41907

Prezzo a m € 4,60979

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.009

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20192

Spese generali € 0,78029

Utali di impresa € 0,59822

Prezzo a m € 6,58043

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.010

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,28957

Spese generali € 1,09344

Utali di impresa € 0,83830

Prezzo a m € 9,22131

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.011

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,52954

Spese generali € 1,42943

Utali di impresa € 1,09590

Prezzo a m € 12,05487

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.012

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,14701

Spese generali € 1,82205

Utali di impresa € 1,39691

Prezzo a m € 15,36597

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.013

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,24784

Spese generali € 2,28718

Utili di impresa € 1,75350

Prezzo a m € 19,28852

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.014

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,56563

Spese generali € 2,78484

Utili di impresa € 2,13505

Prezzo a m € 23,48552

Codice regionale: TOS21_PR.P60.101.015

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,38425

Spese generali € 3,65764

Utili di impresa € 2,80419

Prezzo a m € 30,84608

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.001

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32676

Spese generali € 0,04901

Utili di impresa € 0,03758

Prezzo a m € 0,41335

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.002

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48256

Spese generali € 0,07238

Utili di impresa € 0,05549

Prezzo a m € 0,61044

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.003

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65916

Spese generali € 0,09887

Utili di impresa € 0,07580

Prezzo a m € 0,83384

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.004

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75449

Spese generali € 0,11317

Utili di impresa € 0,08677

Prezzo a m € 0,95443

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.005

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63268

Spese generali € 0,24490

Utili di impresa € 0,18776

Prezzo a m € 2,06534

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.006

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,15119

Spese generali € 0,32268

Utili di impresa € 0,24739

Prezzo a m € 2,72126

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.007

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,23198

Spese generali € 0,48480

Utili di impresa € 0,37168

Prezzo a m € 4,08845

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.008

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,31338

Spese generali € 0,64701

Utili di impresa € 0,49604

Prezzo a m € 5,45643

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.009

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,53927

Spese generali € 0,98089

Utili di impresa € 0,75202

Prezzo a m € 8,27218

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.010

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,72627

Spese generali € 1,30894

Utili di impresa € 1,00352

Prezzo a m € 11,03873

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.011

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,04744

Spese generali € 1,65712

Utili di impresa € 1,27046

Prezzo a m € 13,97501

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.012

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,62246

Spese generali € 2,04337

Utili di impresa € 1,56658

Prezzo a m € 17,23241

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.013

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,78692

Spese generali € 2,66804

Utili di impresa € 2,04550

Prezzo a m € 22,50045

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.014

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,91557

Spese generali € 3,28734

Utili di impresa € 2,52029

Prezzo a m € 27,72320

Codice regionale: TOS21_PR.P60.102.015

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,11191

Spese generali € 4,21679

Utili di impresa € 3,23287

Prezzo a m € 35,56157

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.001

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35515

Spese generali € 0,05327

Utili di impresa € 0,04084

Prezzo a m € 0,44926

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.002

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,45146

Spese generali € 0,06772

Utili di impresa € 0,05192

Prezzo a m € 0,57110

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.003

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61265

Spese generali € 0,09190

Utili di impresa € 0,07045

Prezzo a m € 0,77500

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.004

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81601

Spese generali € 0,12240

Utili di impresa € 0,09384

Prezzo a m € 1,03225

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.005

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,27705

Spese generali € 0,19156

Utili di impresa € 0,14686

Prezzo a m € 1,61547

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.006

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,85038

Spese generali € 0,27756

Utili di impresa € 0,21279

Prezzo a m € 2,34073

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.007

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,71082

Spese generali € 0,40662

Utili di impresa € 0,31174

Prezzo a m € 3,42919

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.008

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,72101

Spese generali € 0,55815

Utili di impresa € 0,42792

Prezzo a m € 4,70708

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.009

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,22198

Spese generali € 0,78330

Utili di impresa € 0,60053

Prezzo a m € 6,60580

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.010

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26489

Spese generali € 1,08973

Utili di impresa € 0,83546

Prezzo a m € 9,19009

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.011

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,79892

Spese generali € 1,46984

Utili di impresa € 1,12688

Prezzo a m € 12,39563

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.012

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,15991

Spese generali € 1,82399

Utili di impresa € 1,39839

Prezzo a m € 15,38229

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.013

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,26343

Spese generali € 2,28951

Utili di impresa € 1,75529

Prezzo a m € 19,30824

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.014

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,54839

Spese generali € 2,78226

Utili di impresa € 2,13306

Prezzo a m € 23,46371

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.015

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,60640

Spese generali € 3,54096

Utili di impresa € 2,71474

Prezzo a m € 29,86210

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.016

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 016 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,81319

Spese generali € 4,62198

Utili di impresa € 3,54352

Prezzo a m € 38,97869

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.017

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 017 - 1 x 400 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,10548

Spese generali € 6,31582

Utili di impresa € 4,84213

Prezzo a m € 53,26343

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.018

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59230

Spese generali € 0,08885

Utili di impresa € 0,06811

Prezzo a m € 0,74926

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.019

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84902

Spese generali € 0,12735

Utili di impresa € 0,09764

Prezzo a m € 1,07401

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.020

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20536

Spese generali € 0,18080

Utili di impresa € 0,13862

Prezzo a m € 1,52478

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.021

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60590

Spese generali € 0,24089

Utili di impresa € 0,18468

Prezzo a m € 2,03146

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.022

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,57677

Spese generali € 0,38652

Utili di impresa € 0,29633

Prezzo a m € 3,25961

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.023

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 023 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,98319

Spese generali € 0,59748

Utili di impresa € 0,45807

Prezzo a m € 5,03874

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.024

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 024 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,11150

Spese generali € 0,91673

Utili di impresa € 0,70282

Prezzo a m € 7,73105

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.025

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 025 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,33200

Spese generali € 1,24980

Utili di impresa € 0,95818

Prezzo a m € 10,53998

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.026

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 026 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,94098

Spese generali € 1,79115

Utili di impresa € 1,37321

Prezzo a m € 15,10534

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.027

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65394

Spese generali € 0,09809

Utili di impresa € 0,07520

Prezzo a m € 0,82723

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.028

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,95461

Spese generali € 0,14319

Utili di impresa € 0,10978

Prezzo a m € 1,20758

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.029

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61334

Spese generali € 0,24200

Utili di impresa € 0,18553

Prezzo a m € 2,04088

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.030

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,21792

Spese generali € 0,33269

Utili di impresa € 0,25506

Prezzo a m € 2,80567

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.031

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68237

Spese generali € 0,55236

Utili di impresa € 0,42347

Prezzo a m € 4,65820

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.032

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,73989

Spese generali € 0,86098

Utili di impresa € 0,66009

Prezzo a m € 7,26096

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.033

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 033 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,66729

Spese generali € 1,30009

Utili di impresa € 0,99674

Prezzo a m € 10,96412

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.034

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 034 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,80793

Spese generali € 1,77119

Utili di impresa € 1,35791

Prezzo a m € 14,93703

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.035

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 035 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,30183

Spese generali € 2,59527

Utili di impresa € 1,98971

Prezzo a m € 21,88681

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.036

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 036 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,27004

Spese generali € 3,64051

Utili di impresa € 2,79105

Prezzo a m € 30,70160

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.037

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 037 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,00484

Spese generali € 4,80073

Utili di impresa € 3,68056

Prezzo a m € 40,48612

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.038

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 038 - 3 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,60509

Spese generali € 5,79076

Utili di impresa € 4,43959

Prezzo a m € 48,83544

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.040

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82368

Spese generali € 0,12355

Utili di impresa € 0,09472

Prezzo a m € 1,04196

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.041

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,22607

Spese generali € 0,18391

Utili di impresa € 0,14100

Prezzo a m € 1,55098

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.042

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,84173

Spese generali € 0,27626

Utili di impresa € 0,21180

Prezzo a m € 2,32979

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.043

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91303

Spese generali € 0,43695

Utili di impresa € 0,33500

Prezzo a m € 3,68498

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.044

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76595

Spese generali € 0,71489

Utili di impresa € 0,54808

Prezzo a m € 6,02893

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.045

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,32305

Spese generali € 1,09846

Utili di impresa € 0,84215

Prezzo a m € 9,26366

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.046

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,32517

Spese generali € 1,69878

Utili di impresa € 1,30239

Prezzo a m € 14,32634

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.047

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 047 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,53579

Spese generali € 2,18037

Utili di impresa € 1,67162

Prezzo a m € 18,38777

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.048

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 048 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,91364

Spese generali € 2,98705

Utili di impresa € 2,29007

Prezzo a m € 25,19075

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.049

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 049 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,63577

Spese generali € 4,14537

Utili di impresa € 3,17811

Prezzo a m € 34,95925

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.050

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 050 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,32541

Spese generali € 5,44881

Utili di impresa € 4,17742

Prezzo a m € 45,95164

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.051

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 051 - 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,83099

Spese generali € 7,17465

Utili di impresa € 5,50056

Prezzo a m € 60,50620

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.053

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 053 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16949

Spese generali € 0,17542

Utili di impresa € 0,13449

Prezzo a m € 1,47940

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.054

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 054 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52970

Spese generali € 0,22946

Utili di impresa € 0,17592

Prezzo a m € 1,93507

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.055

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60550

Spese generali € 0,39083

Utili di impresa € 0,29963

Prezzo a m € 3,29596

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.056

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,66191

Spese generali € 0,54929

Utili di impresa € 0,42112

Prezzo a m € 4,63232

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.057

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,85185

Spese generali € 0,87778

Utili di impresa € 0,67296

Prezzo a m € 7,40259

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.058

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,98878

Spese generali € 1,34832

Utili di impresa € 1,03371

Prezzo a m € 11,37081

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.059

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,21790

Spese generali € 2,13269

Utili di impresa € 1,63506

Prezzo a m € 17,98564

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.060

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 060 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,88349

Spese generali € 2,98252

Utili di impresa € 2,28660

Prezzo a m € 25,15261

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.061

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 061 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,34259

Spese generali € 4,25139

Utili di impresa € 3,25940

Prezzo a m € 35,85338

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.062

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 062 - 7 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82149

Spese generali € 0,27322

Utili di impresa € 0,20947

Prezzo a m € 2,30418

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.063

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 063 - 10 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48859

Spese generali € 0,37329

Utili di impresa € 0,28619

Prezzo a m € 3,14807

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.064

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 064 - 12 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,85110

Spese generali € 0,42767

Utili di impresa € 0,32788

Prezzo a m € 3,60664

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.065

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 065 - 16 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,69538

Spese generali € 0,55431

Utili di impresa € 0,42497

Prezzo a m € 4,67466

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.066

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 066 - 19 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23618

Spese generali € 0,63543

Utili di impresa € 0,48716

Prezzo a m € 5,35877

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.067

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 067 - 24 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,41724

Spese generali € 0,81259

Utili di impresa € 0,62298

Prezzo a m € 6,85281

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.068

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 068 - 7 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,64289

Spese generali € 0,39643

Utili di impresa € 0,30393

Prezzo a m € 3,34326

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.069

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 069 - 10 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,39532

Spese generali € 0,50930

Utili di impresa € 0,39046

Prezzo a m € 4,29508

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.070

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 070 - 12 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,29339

Spese generali € 0,64401

Utili di impresa € 0,49374

Prezzo a m € 5,43114

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.071

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 071 - 16 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,51522

Spese generali € 0,82728

Utili di impresa € 0,63425

Prezzo a m € 6,97675

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.072

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 072 - 19 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,35657

Spese generali € 0,95349

Utili di impresa € 0,73101

Prezzo a m € 8,04106

Codice regionale: TOS21_PR.P60.104.073

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 073 - 24 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,01893

Spese generali € 1,20284

Utili di impresa € 0,92218

Prezzo a m € 10,14395

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.001

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 001 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,43301

Spese generali € 0,21495

Utili di impresa € 0,16480

Prezzo a m € 1,81276

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.002

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 002 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,02010

Spese generali € 0,30302

Utili di impresa € 0,23231

Prezzo a m € 2,55543

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.003

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93599

Spese generali € 0,44040

Utili di impresa € 0,33764

Prezzo a m € 3,71403

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.004

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 004 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,96081

Spese generali € 0,59412

Utili di impresa € 0,45549

Prezzo a m € 5,01042

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.005

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 005 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,49693

Spese generali € 0,82454

Utili di impresa € 0,63215

Prezzo a m € 6,95362

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.006

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 006 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,62526

Spese generali € 1,14379

Utili di impresa € 0,87690

Prezzo a m € 9,64595

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.007

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 007 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,88909

Spese generali € 1,48336

Utili di impresa € 1,13725

Prezzo a m € 12,50970

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.008

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 008 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,66329

Spese generali € 1,89949

Utili di impresa € 1,45628

Prezzo a m € 16,01906

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.009

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 009 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,88051

Spese generali € 2,38208

Utili di impresa € 1,82626

Prezzo a m € 20,08885

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.010

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 010 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,17658

Spese generali € 2,87649

Utili di impresa € 2,20531

Prezzo a m € 24,25837

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.011

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 011 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,14029

Spese generali € 3,77104

Utili di impresa € 2,89113

Prezzo a m € 31,80247

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.012

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 012 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,32611

Spese generali € 4,69892

Utili di impresa € 3,60250

Prezzo a m € 39,62753

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.013

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 013 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83214

Spese generali € 0,12482

Utili di impresa € 0,09570

Prezzo a m € 1,05266

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.014

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 014 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11697

Spese generali € 0,16755

Utili di impresa € 0,12845

Prezzo a m € 1,41297

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.015

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 015 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49702

Spese generali € 0,22455

Utili di impresa € 0,17216

Prezzo a m € 1,89373

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.016

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 016 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,95428

Spese generali € 0,29314

Utili di impresa € 0,22474

Prezzo a m € 2,47216

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.017

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 017 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40272

Spese generali € 0,51041

Utili di impresa € 0,39131

Prezzo a m € 4,30444

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.018

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 018 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,35426

Spese generali € 0,65314

Utili di impresa € 0,50074

Prezzo a m € 5,50814

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.019

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 019 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,03084

Spese generali € 1,05463

Utili di impresa € 0,80855

Prezzo a m € 8,89401

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.020

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 020 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,71612

Spese generali € 1,45742

Utili di impresa € 1,11735

Prezzo a m € 12,29089

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.021

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 021 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,77834

Spese generali € 1,91675

Utili di impresa € 1,46951

Prezzo a m € 16,16460

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.022

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 022 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,01891

Spese generali € 0,15284

Utili di impresa € 0,11717

Prezzo a m € 1,28892

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.023

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 023 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,39058

Spese generali € 0,20859

Utili di impresa € 0,15992

Prezzo a m € 1,75908

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.024

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 024 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92358

Spese generali € 0,28854

Utili di impresa € 0,22121

Prezzo a m € 2,43333

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.025

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 025 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60884

Spese generali € 0,39133

Utili di impresa € 0,30002

Prezzo a m € 3,30018

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.026

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 026 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42384

Spese generali € 0,66358

Utili di impresa € 0,50874

Prezzo a m € 5,59616

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.027

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 027 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54979

Spese generali € 0,98247

Utili di impresa € 0,75323

Prezzo a m € 8,28548

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.028

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 028 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,64872

Spese generali € 1,44731

Utili di impresa € 1,10960

Prezzo a m € 12,20563

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.029

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 029 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,71900

Spese generali € 1,90785

Utili di impresa € 1,46269

Prezzo a m € 16,08954

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.030

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 030 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,59759

Spese generali € 2,78964

Utili di impresa € 2,13872

Prezzo a m € 23,52595

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.031

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 031 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,72118

Spese generali € 3,85818

Utili di impresa € 2,95794

Prezzo a m € 32,53729

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.032

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 032 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,09106

Spese generali € 5,11366

Utili di impresa € 3,92047

Prezzo a m € 43,12519

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.035

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 035 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24718

Spese generali € 0,18708

Utili di impresa € 0,14343

Prezzo a m € 1,57768

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.036

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 036 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74955

Spese generali € 0,26243

Utili di impresa € 0,20120

Prezzo a m € 2,21318

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.037

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 037 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42139

Spese generali € 0,36321

Utili di impresa € 0,27846

Prezzo a m € 3,06306

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.038

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 038 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,27797

Spese generali € 0,49170

Utili di impresa € 0,37697

Prezzo a m € 4,14663

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.039

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 039 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74694

Spese generali € 0,86204

Utili di impresa € 0,66090

Prezzo a m € 7,26988

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.040

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 040 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,35540

Spese generali € 1,25331

Utili di impresa € 0,96087

Prezzo a m € 10,56958

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.041

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 041 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,50644

Spese generali € 1,87597

Utili di impresa € 1,43824

Prezzo a m € 15,82065

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.042

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 042 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,74112

Spese generali € 2,36117

Utili di impresa € 1,81023

Prezzo a m € 19,91252

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.043

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 043 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,80256

Spese generali € 3,12038

Utili di impresa € 2,39229

Prezzo a m € 26,31524

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.044

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 044 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,28285

Spese generali € 4,24243

Utili di impresa € 3,25253

Prezzo a m € 35,77781

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.045

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 045 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,96133

Spese generali € 5,69420

Utili di impresa € 4,36555

Prezzo a m € 48,02108

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.048

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 048 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49908

Spese generali € 0,22486

Utili di impresa € 0,17239

Prezzo a m € 1,89634

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.049

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 049 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,11594

Spese generali € 0,31739

Utili di impresa € 0,24333

Prezzo a m € 2,67666

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.050

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 050 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91908

Spese generali € 0,43786

Utili di impresa € 0,33569

Prezzo a m € 3,69264

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.051

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 051 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,92128

Spese generali € 0,58819

Utili di impresa € 0,45095

Prezzo a m € 4,96042

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.052

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 052 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,85343

Spese generali € 1,02801

Utili di impresa € 0,78814

Prezzo a m € 8,66959

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.053

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 053 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,32022

Spese generali € 1,69803

Utili di impresa € 1,30183

Prezzo a m € 14,32008

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.054

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 054 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,13344

Spese generali € 2,27002

Utili di impresa € 1,74035

Prezzo a m € 19,14380

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.055

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 055 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,82351

Spese generali € 3,12353

Utili di impresa € 2,39470

Prezzo a m € 26,34174

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.056

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 056 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,07214

Spese generali € 4,51082

Utili di impresa € 3,45830

Prezzo a m € 38,04126

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.057

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 057 - 7 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27207

Spese generali € 0,34081

Utili di impresa € 0,26129

Prezzo a m € 2,87417

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.058

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 058 - 10 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01641

Spese generali € 0,45246

Utili di impresa € 0,34689

Prezzo a m € 3,81576

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.059

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 059 - 12 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43096

Spese generali € 0,51464

Utili di impresa € 0,39456

Prezzo a m € 4,34016

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.060

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 060 - 16 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,36558

Spese generali € 0,65484

Utili di impresa € 0,50204

Prezzo a m € 5,52246

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.061

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 061 - 19 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,02136

Spese generali € 0,75320

Utili di impresa € 0,57746

Prezzo a m € 6,35202

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.062

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 062 - 24 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,18156

Spese generali € 0,92723

Utili di impresa € 0,71088

Prezzo a m € 7,81967

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.063

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 063 - 7 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55283

Spese generali € 0,53292

Utili di impresa € 0,40858

Prezzo a m € 4,49433

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.064

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 064 - 10 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,84583

Spese generali € 0,72687

Utili di impresa € 0,55727

Prezzo a m € 6,12997

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.065

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 065 - 12 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,51022

Spese generali € 0,82653

Utili di impresa € 0,63368

Prezzo a m € 6,97043

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.066

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 066 - 16 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,91491

Spese generali € 1,03724

Utili di impresa € 0,79521

Prezzo a m € 8,74736

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.067

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 067 - 19 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,90786

Spese generali € 1,18618

Utili di impresa € 0,90940

Prezzo a m € 10,00344

Codice regionale: TOS21_PR.P60.105.068

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 068 - 24 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,05166

Spese generali € 1,50775

Utili di impresa € 1,15594

Prezzo a m € 12,71535

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P61

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.001

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - capacità 4 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,38822

Spese generali € 1,25823

Utili di impresa € 0,96465

Prezzo a cad € 10,61110

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.002

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - capacità 6 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,51170

Spese generali € 1,72676

Utili di impresa € 1,32385

Prezzo a cad € 14,56230

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.003

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - capacità 8 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,85420

Spese generali € 1,92813

Utili di impresa € 1,47823

Prezzo a cad € 16,26056

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.004

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - capacità 12 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,29900

Spese generali € 2,74485

Utili di impresa € 2,10439

Prezzo a cad € 23,14824

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.005

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - capacità 24 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,45150

Spese generali € 5,31773

Utili di impresa € 4,07692

Prezzo a cad € 44,84615

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.006

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - capacità 36 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,38167

Spese generali € 7,85725

Utili di impresa € 6,02389

Prezzo a cad € 66,26281

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.007

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - capacità 54 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,48520

Spese generali € 12,97278

Utili di impresa € 9,94580

Prezzo a cad € 109,40378

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.008

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 008 - capacità 72 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00260

Spese generali € 19,80039

Utili di impresa € 15,18030

Prezzo a cad € 166,98329

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.009

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 009 - capacità 4 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,61850

Spese generali € 1,44278

Utili di impresa € 1,10613

Prezzo a cad € 12,16740

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.010

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 010 - capacità 6 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,39000

Spese generali € 2,00850

Utili di impresa € 1,53985

Prezzo a cad € 16,93835

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.011

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 011 - capacità 8 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,01640

Spese generali € 2,25246

Utili di impresa € 1,72689

Prezzo a cad € 18,99575

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.012

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 012 - capacità 12 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,32460

Spese generali € 3,64869

Utili di impresa € 2,79733

Prezzo a cad € 30,77062

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.013

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 013 - capacità 24 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,42500

Spese generali € 5,01375

Utili di impresa € 3,84388

Prezzo a cad € 42,28263

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.014

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 014 - capacità 36 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,31583

Spese generali € 8,74737

Utili di impresa € 6,70632

Prezzo a cad € 73,76952

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.015

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 015 - capacità 54 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,84780

Spese generali € 13,32717

Utili di impresa € 10,21750

Prezzo a cad € 112,39247

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.016

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 016 - capacità 72 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,68250

Spese generali € 23,05238

Utili di impresa € 17,67349

Prezzo a cad € 194,40836

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.017

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 017 - capacità 4 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,37800

Spese generali € 2,30670

Utili di impresa € 1,76847

Prezzo a cad € 19,45317

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.018

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 018 - capacità 8 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,91767

Spese generali € 2,98765

Utili di impresa € 2,29053

Prezzo a cad € 25,19585

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.019

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 019 - capacità 12 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,88867

Spese generali € 6,43330

Utili di impresa € 4,93220

Prezzo a cad € 54,25417

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.020

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 020 - capacità 24 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,18100

Spese generali € 8,12715

Utili di impresa € 6,23082

Prezzo a cad € 68,53897

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.021

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 021 - capacità 36 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,38400

Spese generali € 12,20760

Utili di impresa € 9,35916

Prezzo a cad € 102,95076

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.022

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 022 - capacità 54 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,40000

Spese generali € 15,66000

Utili di impresa € 12,00600

Prezzo a cad € 132,06600

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.023

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 023 - capacità 4 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,67180

Spese generali € 2,05077

Utili di impresa € 1,57226

Prezzo a cad € 17,29483

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.024

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 024 - capacità 8 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,34260

Spese generali € 2,90139

Utili di impresa € 2,22440

Prezzo a cad € 24,46839

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.025

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 025 - capacità 12 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00980

Spese generali € 5,10147

Utili di impresa € 3,91113

Prezzo a cad € 43,02240

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.026

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 026 - capacità 24 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,55340

Spese generali € 8,48301

Utili di impresa € 6,50364

Prezzo a cad € 71,54005

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.027

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 027 - capacità 36 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,85840

Spese generali € 11,97876

Utili di impresa € 9,18372

Prezzo a cad € 101,02088

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.028

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 028 - capacità 54 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,43720

Spese generali € 19,71558

Utili di impresa € 15,11528

Prezzo a cad € 166,26806

Codice regionale: TOS21_PR.P61.001.029

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 029 - capacità 72 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,99500

Spese generali € 26,99925

Utili di impresa € 20,69943

Prezzo a cad € 227,69368

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.002.001

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,97900

Spese generali € 15,59685

Utili di impresa € 11,95759

Prezzo a cad € 131,53344

Codice regionale: TOS21_PR.P61.002.002

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,73440

Spese generali € 19,61016

Utili di impresa € 15,03446

Prezzo a cad € 165,37902

Codice regionale: TOS21_PR.P61.002.003

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,84820

Spese generali € 26,82723

Utili di impresa € 20,56754

Prezzo a cad € 226,24297

Codice regionale: TOS21_PR.P61.002.004

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,16080

Spese generali € 31,67412

Utili di impresa € 24,28349

Prezzo a cad € 267,11841

Codice regionale: TOS21_PR.P61.002.005

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 257,57240

Spese generali € 38,63586

Utili di impresa € 29,62083

Prezzo a cad € 325,82909

Codice regionale: TOS21_PR.P61.002.006

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 354,12420

Spese generali € 53,11863

Utili di impresa € 40,72428

Prezzo a cad € 447,96711

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.002.007

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 659,63440

Spese generali € 98,94516

Utili di impresa € 75,85796

Prezzo a cad € 834,43752

Codice regionale: TOS21_PR.P61.003.001

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,79925

Spese generali € 11,81989

Utili di impresa € 9,06191

Prezzo a cad € 99,68105

Codice regionale: TOS21_PR.P61.003.002

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,70660

Spese generali € 14,50599

Utili di impresa € 11,12126

Prezzo a cad € 122,33385

Codice regionale: TOS21_PR.P61.003.003

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,09340

Spese generali € 21,31401

Utili di impresa € 16,34074

Prezzo a cad € 179,74815

Codice regionale: TOS21_PR.P61.003.004

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,90400

Spese generali € 27,13560

Utili di impresa € 20,80396

Prezzo a cad € 228,84356

Codice regionale: TOS21_PR.P61.003.005

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,61720

Spese generali € 31,89258

Utili di impresa € 24,45098

Prezzo a cad € 268,96076

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.003.006

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 328,73360

Spese generali € 49,31004

Utili di impresa € 37,80436

Prezzo a cad € 415,84800

Codice regionale: TOS21_PR.P61.003.007

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 617,29900

Spese generali € 92,59485

Utili di impresa € 70,98939

Prezzo a cad € 780,88324

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.001

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 001 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20400

Spese generali € 1,08060

Utili di impresa € 0,82846

Prezzo a cad € 9,11306

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.002

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 002 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,51520

Spese generali € 1,57728

Utili di impresa € 1,20925

Prezzo a cad € 13,30173

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.003

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 003 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,67880

Spese generali € 2,50182

Utili di impresa € 1,91806

Prezzo a cad € 21,09868

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.004

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 004 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,10120

Spese generali € 3,31518

Utili di impresa € 2,54164

Prezzo a cad € 27,95802

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.005

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 005 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,19660

Spese generali € 4,52949

Utili di impresa € 3,47261

Prezzo a cad € 38,19870

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.006**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 006 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,30300****Spese generali € 6,79545****Utili di impresa € 5,20985****Prezzo a cad € 57,30830****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.007****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 007 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,19340****Spese generali € 12,32901****Utili di impresa € 9,45224****Prezzo a cad € 103,97465****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.010****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 010 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,27325****Spese generali € 2,14099****Utili di impresa € 1,64142****Prezzo a cad € 18,05566****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.011****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 011 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,95588****Spese generali € 2,39338****Utili di impresa € 1,83493****Prezzo a cad € 20,18419****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.012****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 012 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,46525****Spese generali € 2,61979****Utili di impresa € 2,00850****Prezzo a cad € 22,09354****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.014****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 014 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,74414****Spese generali € 1,61162****Utili di impresa € 1,23558****Prezzo a cad € 13,59134****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.015****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 015 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,94175****Spese generali € 1,79126****Utili di impresa € 1,37330****Prezzo a cad € 15,10631**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.016**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 016 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,63000****Spese generali € 2,04450****Utili di impresa € 1,56745****Prezzo a cad € 17,24195****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.018****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 018 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,05325****Spese generali € 0,90799****Utili di impresa € 0,69612****Prezzo a cad € 7,65736****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.019****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 019 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,42950****Spese generali € 0,96443****Utili di impresa € 0,73939****Prezzo a cad € 8,13332****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.020****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 020 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,70933****Spese generali € 1,15640****Utili di impresa € 0,88657****Prezzo a cad € 9,75230****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.022****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 022 - Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,34375****Spese generali € 1,85156****Utili di impresa € 1,41953****Prezzo a cad € 15,61484****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.023****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 023 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,19375****Spese generali € 1,97906****Utili di impresa € 1,51728****Prezzo a cad € 16,69009****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.024****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 024 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,54125****Spese generali € 3,38119****Utili di impresa € 2,59224****Prezzo a cad € 28,51468**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.025**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 025 - Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,31500****Spese generali € 3,34725****Utili di impresa € 2,56623****Prezzo a cad € 28,22848****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.026****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 026 - Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,57875****Spese generali € 3,83681****Utili di impresa € 2,94156****Prezzo a cad € 32,35712****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.027****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 027 - Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,82183****Spese generali € 5,22327****Utili di impresa € 4,00451****Prezzo a cad € 44,04961****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.029****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 029 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,92313****Spese generali € 4,03847****Utili di impresa € 3,09616****Prezzo a cad € 34,05776****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.030****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 030 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,83625****Spese generali € 4,62544****Utili di impresa € 3,54617****Prezzo a cad € 39,00786****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.031****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 031 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,20125****Spese generali € 4,98019****Utili di impresa € 3,81814****Prezzo a cad € 41,99958****Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.032****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 032 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,33500****Spese generali € 8,15025****Utili di impresa € 6,24853****Prezzo a cad € 68,73378**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.034

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 034 - serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,51180
Spese generali € 3,52677
Utili di impresa € 2,70386
Prezzo a cad € 29,74243

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.035

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 035 - serratura per chiave tipo triangolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80900
Spese generali € 0,57135
Utili di impresa € 0,43804
Prezzo a cad € 4,81839

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.036

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 036 - kit di aerazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81920
Spese generali € 4,32288
Utili di impresa € 3,31421
Prezzo a cad € 36,45629

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.037

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 037 - kit di ventilazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,07156
Spese generali € 14,71073
Utili di impresa € 11,27823
Prezzo a cad € 124,06052

Codice regionale: TOS21_PR.P61.004.038

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 038 - tasca portadocumenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,51420
Spese generali € 1,87713
Utili di impresa € 1,43913
Prezzo a cad € 15,83046

Codice regionale: TOS21_PR.P61.005.001

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,94000
Spese generali € 46,94100
Utili di impresa € 35,98810
Prezzo a cad € 395,86910

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.005.002

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 393,08300

Spese generali € 58,96245

Utili di impresa € 45,20455

Prezzo a cad € 497,25000

Codice regionale: TOS21_PR.P61.005.003

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,84000

Spese generali € 70,77600

Utili di impresa € 54,26160

Prezzo a cad € 596,87760

Codice regionale: TOS21_PR.P61.005.004

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 558,35850

Spese generali € 83,75378

Utili di impresa € 64,21123

Prezzo a cad € 706,32350

Codice regionale: TOS21_PR.P61.005.005

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 005 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 609,45500

Spese generali € 91,41825

Utili di impresa € 70,08733

Prezzo a cad € 770,96058

Codice regionale: TOS21_PR.P61.006.001

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 401,68000

Spese generali € 60,25200

Utili di impresa € 46,19320

Prezzo a cad € 508,12520

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.006.002

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 462,03300

Spese generali € 69,30495

Utili di impresa € 53,13380

Prezzo a cad € 584,47175

Codice regionale: TOS21_PR.P61.006.003

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 532,21000

Spese generali € 79,83150

Utili di impresa € 61,20415

Prezzo a cad € 673,24565

Codice regionale: TOS21_PR.P61.006.004

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 538,40000

Spese generali € 80,76000

Utili di impresa € 61,91600

Prezzo a cad € 681,07600

Codice regionale: TOS21_PR.P61.007.001

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,60000

Spese generali € 66,24000

Utili di impresa € 50,78400

Prezzo a cad € 558,62400

Codice regionale: TOS21_PR.P61.007.002

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 475,20000

Spese generali € 71,28000

Utili di impresa € 54,64800

Prezzo a cad € 601,12800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.007.003

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,20000

Spese generali € 80,88000

Utili di impresa € 62,00800

Prezzo a cad € 682,08800

Codice regionale: TOS21_PR.P61.007.004

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.001

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 397,57300

Spese generali € 59,63595

Utili di impresa € 45,72090

Prezzo a cad € 502,92985

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.002

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,16475

Spese generali € 71,12471

Utili di impresa € 54,52895

Prezzo a cad € 599,81841

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.003

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 460,06250

Spese generali € 69,00938

Utili di impresa € 52,90719

Prezzo a cad € 581,97906

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.004

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 497,92000

Spese generali € 74,68800

Utili di impresa € 57,26080

Prezzo a cad € 629,86880

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.006

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,98750

Spese generali € 78,89813

Utili di impresa € 60,48856

Prezzo a cad € 665,37419

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.007

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,96100

Spese generali € 82,64415

Utili di impresa € 63,36052

Prezzo a cad € 696,96567

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.008

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 596,49125

Spese generali € 89,47369

Utili di impresa € 68,59649

Prezzo a cad € 754,56143

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.011

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 326,28700

Spese generali € 48,94305

Utili di impresa € 37,52301

Prezzo a cad € 412,75306

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.012

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,18350

Spese generali € 53,57753

Utili di impresa € 41,07610

Prezzo a cad € 451,83713

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.013

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,54500

Spese generali € 56,48175

Utili di impresa € 43,30268

Prezzo a cad € 476,32943

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.020

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,83700

Spese generali € 23,97555

Utili di impresa € 18,38126

Prezzo a cad € 202,19381

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.021

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,79725

Spese generali € 21,56959

Utili di impresa € 16,53668

Prezzo a cad € 181,90352

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.022

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,82225

Spese generali € 31,02334

Utili di impresa € 23,78456

Prezzo a cad € 261,63015

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.030

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,07933

Spese generali € 23,86190

Utili di impresa € 18,29412

Prezzo a cad € 201,23535

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.031

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,74067

Spese generali € 26,21110

Utili di impresa € 20,09518

Prezzo a cad € 221,04695

Codice regionale: TOS21_PR.P61.008.032

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,65600

Spese generali € 28,44840

Utili di impresa € 21,81044

Prezzo a cad € 239,91484

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.001

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 323,23800

Spese generali € 48,48570

Utili di impresa € 37,17237

Prezzo a cad € 408,89607

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.002

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,87300

Spese generali € 82,48095

Utili di impresa € 63,23540

Prezzo a cad € 695,58935

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.003

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 843,49533

Spese generali € 126,52430

Utili di impresa € 97,00196

Prezzo a cad € 1.067,02159

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.004

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 886,18833

Spese generali € 132,92825

Utili di impresa € 101,91166

Prezzo a cad € 1.121,02824

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.006

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,07200

Spese generali € 97,66080

Utili di impresa € 74,87328

Prezzo a cad € 823,60608

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.007

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 939,15000

Spese generali € 140,87250

Utili di impresa € 108,00225

Prezzo a cad € 1.188,02475

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.008

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.058,65000

Spese generali € 158,79750

Utili di impresa € 121,74475

Prezzo a cad € 1.339,19225

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.011

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 667,95750

Spese generali € 100,19363

Utili di impresa € 76,81511

Prezzo a cad € 844,96624

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.012

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 637,63600

Spese generali € 95,64540

Utili di impresa € 73,32814

Prezzo a cad € 806,60954

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.013

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 659,93233

Spese generali € 98,98985

Utili di impresa € 75,89222

Prezzo a cad € 834,81440

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.020

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,81000

Spese generali € 14,52150

Utili di impresa € 11,13315

Prezzo a cad € 122,46465

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.021

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,42000

Spese generali € 23,16300

Utili di impresa € 17,75830

Prezzo a cad € 195,34130

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.022

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,33000

Spese generali € 27,34950

Utili di impresa € 20,96795

Prezzo a cad € 230,64745

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.030

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,87300

Spese generali € 17,98095

Utili di impresa € 13,78540

Prezzo a cad € 151,63935

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.031

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,59000

Spese generali € 22,13850

Utili di impresa € 16,97285

Prezzo a cad € 186,70135

Codice regionale: TOS21_PR.P61.009.032

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,85633

Spese generali € 25,17845

Utili di impresa € 19,30348

Prezzo a cad € 212,33826

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.001

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 808,13350

Spese generali € 121,22003

Utili di impresa € 92,93535

Prezzo a cad € 1.022,28888

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.002

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 812,59500

Spese generali € 121,88925

Utili di impresa € 93,44843

Prezzo a cad € 1.027,93268

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.003

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.175,02700

Spese generali € 176,25405

Utili di impresa € 135,12811

Prezzo a cad € 1.486,40916

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.004

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.179,49350

Spese generali € 176,92403

Utili di impresa € 135,64175

Prezzo a cad € 1.492,05928

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.005

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 568,07050

Spese generali € 85,21058

Utili di impresa € 65,32811

Prezzo a cad € 718,60918

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.006

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 572,87000

Spese generali € 85,93050

Utili di impresa € 65,88005

Prezzo a cad € 724,68055

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.010

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,40000

Spese generali € 31,71000

Utili di impresa € 24,31100

Prezzo a cad € 267,42100

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.011

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,02500

Spese generali € 36,30375

Utili di impresa € 27,83288

Prezzo a cad € 306,16163

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.020

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,37533

Spese generali € 28,55630

Utili di impresa € 21,89316

Prezzo a cad € 240,82479

Codice regionale: TOS21_PR.P61.010.021

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,43767

Spese generali € 32,46565

Utili di impresa € 24,89033

Prezzo a cad € 273,79365

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.001

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.001,55800

Spese generali € 150,23370

Utili di impresa € 115,17917

Prezzo a cad € 1.266,97087

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.002

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.006,02500

Spese generali € 150,90375

Utili di impresa € 115,69288

Prezzo a cad € 1.272,62163

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.003

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.032,22467

Spese generali € 154,83370

Utili di impresa € 118,70584

Prezzo a cad € 1.305,76421

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.004

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.035,20000

Spese generali € 155,28000

Utili di impresa € 119,04800

Prezzo a cad € 1.309,52800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.005

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 641,02050

Spese generali € 96,15308

Utili di impresa € 73,71736

Prezzo a cad € 810,89093

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.006

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 645,48700

Spese generali € 96,82305

Utili di impresa € 74,23101

Prezzo a cad € 816,54106

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.010

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,68000

Spese generali € 36,40200

Utili di impresa € 27,90820

Prezzo a cad € 306,99020

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.011

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,75000

Spese generali € 41,36250

Utili di impresa € 31,71125

Prezzo a cad € 348,82375

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.020

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,44333

Spese generali € 33,81650

Utili di impresa € 25,92598

Prezzo a cad € 285,18581

Codice regionale: TOS21_PR.P61.011.021

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,48467

Spese generali € 35,17270

Utili di impresa € 26,96574

Prezzo a cad € 296,62311

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.012.001

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,68000

Spese generali € 21,25200

Utili di impresa € 16,29320

Prezzo a cad € 179,22520

Codice regionale: TOS21_PR.P61.012.002

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,14000

Spese generali € 26,57100

Utili di impresa € 20,37110

Prezzo a cad € 224,08210

Codice regionale: TOS21_PR.P61.012.003

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,80000

Spese generali € 32,52000

Utili di impresa € 24,93200

Prezzo a cad € 274,25200

Codice regionale: TOS21_PR.P61.012.010

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 010 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P61.012.011

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 011 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,31000

Spese generali € 26,59650

Utili di impresa € 20,39065

Prezzo a cad € 224,29715

Codice regionale: TOS21_PR.P61.012.012

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 012 - Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,96000

Spese generali € 33,74400

Utili di impresa € 25,87040

Prezzo a cad € 284,57440

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.013.001

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,53200

Spese generali € 21,67980

Utili di impresa € 16,62118

Prezzo a cad € 182,83298

Codice regionale: TOS21_PR.P61.013.002

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,48500

Spese generali € 27,67275

Utili di impresa € 21,21578

Prezzo a cad € 233,37353

Codice regionale: TOS21_PR.P61.013.003

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,54500

Spese generali € 35,78175

Utili di impresa € 27,43268

Prezzo a cad € 301,75943

Codice regionale: TOS21_PR.P61.013.004

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,06275

Spese generali € 21,15941

Utili di impresa € 16,22222

Prezzo a cad € 178,44438

Codice regionale: TOS21_PR.P61.013.005

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,52433

Spese generali € 26,32865

Utili di impresa € 20,18530

Prezzo a cad € 222,03828

Codice regionale: TOS21_PR.P61.013.006

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,17133

Spese generali € 33,77570

Utili di impresa € 25,89470

Prezzo a cad € 284,84173

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.014.001

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,83667

Spese generali € 23,97550

Utili di impresa € 18,38122

Prezzo a cad € 202,19339

Codice regionale: TOS21_PR.P61.014.002

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,30000

Spese generali € 30,34500

Utili di impresa € 23,26450

Prezzo a cad € 255,90950

Codice regionale: TOS21_PR.P61.014.003

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,27667

Spese generali € 38,44150

Utili di impresa € 29,47182

Prezzo a cad € 324,18999

Codice regionale: TOS21_PR.P61.014.004

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,89325

Spese generali € 23,38399

Utili di impresa € 17,92772

Prezzo a cad € 197,20496

Codice regionale: TOS21_PR.P61.014.005

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,11400

Spese generali € 29,41710

Utili di impresa € 22,55311

Prezzo a cad € 248,08421

Codice regionale: TOS21_PR.P61.014.006

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 246,34000

Spese generali € 36,95100

Utili di impresa € 28,32910

Prezzo a cad € 311,62010

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.015.001

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,45100

Spese generali € 25,41765

Utili di impresa € 19,48687

Prezzo a cad € 214,35552

Codice regionale: TOS21_PR.P61.015.002

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,28733

Spese generali € 27,49310

Utili di impresa € 21,07804

Prezzo a cad € 231,85847

Codice regionale: TOS21_PR.P61.015.003

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 246,91500

Spese generali € 37,03725

Utili di impresa € 28,39523

Prezzo a cad € 312,34748

Codice regionale: TOS21_PR.P61.015.010

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 010 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,65000

Spese generali € 35,19750

Utili di impresa € 26,98475

Prezzo a cad € 296,83225

Codice regionale: TOS21_PR.P61.015.011

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 011 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 425,85500

Spese generali € 63,87825

Utili di impresa € 48,97333

Prezzo a cad € 538,70658

Codice regionale: TOS21_PR.P61.015.012

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 012 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 452,24000

Spese generali € 67,83600

Utili di impresa € 52,00760

Prezzo a cad € 572,08360

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.016.001

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,15400

Spese generali € 28,82310

Utili di impresa € 22,09771

Prezzo a cad € 243,07481

Codice regionale: TOS21_PR.P61.016.002

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,39033

Spese generali € 40,40855

Utili di impresa € 30,97989

Prezzo a cad € 340,77877

Codice regionale: TOS21_PR.P61.016.003

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,94500

Spese generali € 43,94175

Utili di impresa € 33,68868

Prezzo a cad € 370,57543

Codice regionale: TOS21_PR.P61.016.004

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,07925

Spese generali € 39,16189

Utili di impresa € 30,02411

Prezzo a cad € 330,26525

Codice regionale: TOS21_PR.P61.016.005

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,28250

Spese generali € 59,74238

Utili di impresa € 45,80249

Prezzo a cad € 503,82736

Codice regionale: TOS21_PR.P61.016.006

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,35125

Spese generali € 64,70269

Utili di impresa € 49,60539

Prezzo a cad € 545,65933

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.017.001

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,91000

Spese generali € 25,93650

Utili di impresa € 19,88465

Prezzo a cad € 218,73115

Codice regionale: TOS21_PR.P61.017.002

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,16900

Spese generali € 44,12535

Utili di impresa € 33,82944

Prezzo a cad € 372,12379

Codice regionale: TOS21_PR.P61.017.003

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 321,34500

Spese generali € 48,20175

Utili di impresa € 36,95468

Prezzo a cad € 406,50143

Codice regionale: TOS21_PR.P61.017.004

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,76100

Spese generali € 38,21415

Utili di impresa € 29,29752

Prezzo a cad € 322,27267

Codice regionale: TOS21_PR.P61.017.005

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 422,34400

Spese generali € 63,35160

Utili di impresa € 48,56956

Prezzo a cad € 534,26516

Codice regionale: TOS21_PR.P61.017.006

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 448,46350

Spese generali € 67,26953

Utili di impresa € 51,57330

Prezzo a cad € 567,30633

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.018.001

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 379,48000

Spese generali € 56,92200

Utili di impresa € 43,64020

Prezzo a cad € 480,04220

Codice regionale: TOS21_PR.P61.018.002

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,90000

Spese generali € 75,13500

Utili di impresa € 57,60350

Prezzo a cad € 633,63850

Codice regionale: TOS21_PR.P61.018.003

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,51500

Spese generali € 82,72725

Utili di impresa € 63,42423

Prezzo a cad € 697,66648

Codice regionale: TOS21_PR.P61.018.004

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 650,40000

Spese generali € 97,56000

Utili di impresa € 74,79600

Prezzo a cad € 822,75600

Codice regionale: TOS21_PR.P61.019.001

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,17500

Spese generali € 60,02625

Utili di impresa € 46,02013

Prezzo a cad € 506,22138

Codice regionale: TOS21_PR.P61.019.002

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 496,02500

Spese generali € 74,40375

Utili di impresa € 57,04288

Prezzo a cad € 627,47163

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.019.003

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 558,52450

Spese generali € 83,77868

Utili di impresa € 64,23032

Prezzo a cad € 706,53349

Codice regionale: TOS21_PR.P61.019.004

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 697,23100

Spese generali € 104,58465

Utili di impresa € 80,18157

Prezzo a cad € 881,99722

Codice regionale: TOS21_PR.P61.020.001

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,81500

Spese generali € 64,62225

Utili di impresa € 49,54373

Prezzo a cad € 544,98098

Codice regionale: TOS21_PR.P61.020.002

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 535,10000

Spese generali € 80,26500

Utili di impresa € 61,53650

Prezzo a cad € 676,90150

Codice regionale: TOS21_PR.P61.020.003

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 656,15750

Spese generali € 98,42363

Utili di impresa € 75,45811

Prezzo a cad € 830,03924

Codice regionale: TOS21_PR.P61.020.004

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 766,36775

Spese generali € 114,95516

Utili di impresa € 88,13229

Prezzo a cad € 969,45520

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.021.001

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,25300

Spese generali € 9,78795

Utili di impresa € 7,50410

Prezzo a cad € 82,54505

Codice regionale: TOS21_PR.P61.021.002

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,74667

Spese generali € 10,46200

Utili di impresa € 8,02087

Prezzo a cad € 88,22954

Codice regionale: TOS21_PR.P61.021.003

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,03667

Spese generali € 11,10550

Utili di impresa € 8,51422

Prezzo a cad € 93,65639

Codice regionale: TOS21_PR.P61.022.001

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,17633

Spese generali € 17,42645

Utili di impresa € 13,36028

Prezzo a cad € 146,96306

Codice regionale: TOS21_PR.P61.022.002

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,70767

Spese generali € 19,00615

Utili di impresa € 14,57138

Prezzo a cad € 160,28520

Codice regionale: TOS21_PR.P61.022.003

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,31000

Spese generali € 24,34650

Utili di impresa € 18,66565

Prezzo a cad € 205,32215

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.023.001

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,24433

Spese generali € 19,68665

Utili di impresa € 15,09310

Prezzo a cad € 166,02408

Codice regionale: TOS21_PR.P61.023.002

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,09333

Spese generali € 22,51400

Utili di impresa € 17,26073

Prezzo a cad € 189,86806

Codice regionale: TOS21_PR.P61.023.003

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,53400

Spese generali € 24,53010

Utili di impresa € 18,80641

Prezzo a cad € 206,87051

Codice regionale: TOS21_PR.P61.024.001

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,32667

Spese generali € 21,79900

Utili di impresa € 16,71257

Prezzo a cad € 183,83824

Codice regionale: TOS21_PR.P61.024.002

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,43200

Spese generali € 24,66480

Utili di impresa € 18,90968

Prezzo a cad € 208,00648

Codice regionale: TOS21_PR.P61.024.003

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,69500

Spese generali € 26,95425

Utili di impresa € 20,66493

Prezzo a cad € 227,31418

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.025.001

Voce: 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,63400

Spese generali € 5,79510

Utili di impresa € 4,44291

Prezzo a cad € 48,87201

Codice regionale: TOS21_PR.P61.025.002

Voce: 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,74836

Spese generali € 7,91225

Utili di impresa € 6,06606

Prezzo a cad € 66,72668

Codice regionale: TOS21_PR.P61.026.001

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,69800

Spese generali € 8,20470

Utili di impresa € 6,29027

Prezzo a cad € 69,19297

Codice regionale: TOS21_PR.P61.026.002

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,76200

Spese generali € 9,41430

Utili di impresa € 7,21763

Prezzo a cad € 79,39393

Codice regionale: TOS21_PR.P61.026.003

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,67200

Spese generali € 12,70080

Utili di impresa € 9,73728

Prezzo a cad € 107,11008

Codice regionale: TOS21_PR.P61.026.004

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,36700

Spese generali € 11,00505

Utili di impresa € 8,43721

Prezzo a cad € 92,80926

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.026.005

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,52000

Spese generali € 12,37800

Utili di impresa € 9,48980

Prezzo a cad € 104,38780

Codice regionale: TOS21_PR.P61.026.006

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,18900

Spese generali € 15,32835

Utili di impresa € 11,75174

Prezzo a cad € 129,26909

Codice regionale: TOS21_PR.P61.027.001

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,55000

Spese generali € 10,13250

Utili di impresa € 7,76825

Prezzo a cad € 85,45075

Codice regionale: TOS21_PR.P61.027.002

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,43400

Spese generali € 15,81510

Utili di impresa € 12,12491

Prezzo a cad € 133,37401

Codice regionale: TOS21_PR.P61.027.003

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,21000

Spese generali € 18,93150

Utili di impresa € 14,51415

Prezzo a cad € 159,65565

Codice regionale: TOS21_PR.P61.027.004

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,51800

Spese generali € 12,37770

Utili di impresa € 9,48957

Prezzo a cad € 104,38527

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.027.005

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,48300

Spese generali € 14,77245

Utili di impresa € 11,32555

Prezzo a cad € 124,58100

Codice regionale: TOS21_PR.P61.027.006

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,37300

Spese generali € 17,75595

Utili di impresa € 13,61290

Prezzo a cad € 149,74185

Codice regionale: TOS21_PR.P61.028.004

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,18900

Spese generali € 15,32835

Utili di impresa € 11,75174

Prezzo a cad € 129,26909

Codice regionale: TOS21_PR.P61.028.005

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,14500

Spese generali € 17,42175

Utili di impresa € 13,35668

Prezzo a cad € 146,92343

Codice regionale: TOS21_PR.P61.028.006

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,23800

Spese generali € 20,43570

Utili di impresa € 15,66737

Prezzo a cad € 172,34107

Codice regionale: TOS21_PR.P61.029.001

Voce: 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 001 - 24 mdouli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,21667

Spese generali € 4,08250

Utili di impresa € 3,12992

Prezzo a cad € 34,42909

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.029.002

Voce: 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 002 - 36 mdouli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,27333

Spese generali € 4,84100

Utili di impresa € 3,71143

Prezzo a cad € 40,82576

Codice regionale: TOS21_PR.P61.030.001

Voce: 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,40000

Spese generali € 4,26000

Utili di impresa € 3,26600

Prezzo a cad € 35,92600

Codice regionale: TOS21_PR.P61.030.002

Voce: 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,68000

Spese generali € 5,05200

Utili di impresa € 3,87320

Prezzo a cad € 42,60520

Codice regionale: TOS21_PR.P61.031.001

Voce: 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,47833

Spese generali € 4,27175

Utili di impresa € 3,27501

Prezzo a cad € 36,02509

Codice regionale: TOS21_PR.P61.031.002

Voce: 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,35933

Spese generali € 5,90390

Utili di impresa € 4,52632

Prezzo a cad € 49,78955

Codice regionale: TOS21_PR.P61.032.001

Voce: 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,98933

Spese generali € 4,79840

Utili di impresa € 3,67877

Prezzo a cad € 40,46650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.032.002

Voce: 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,05867

Spese generali € 6,00880

Utili di impresa € 4,60675

Prezzo a cad € 50,67422

Codice regionale: TOS21_PR.P61.033.001

Voce: 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21333

Spese generali € 7,23200

Utili di impresa € 5,54453

Prezzo a cad € 60,98986

Codice regionale: TOS21_PR.P61.033.002

Voce: 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,21467

Spese generali € 8,43220

Utili di impresa € 6,46469

Prezzo a cad € 71,11156

Codice regionale: TOS21_PR.P61.034.001

Voce: 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,32000

Spese generali € 8,29800

Utili di impresa € 6,36180

Prezzo a cad € 69,97980

Codice regionale: TOS21_PR.P61.034.002

Voce: 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,78000

Spese generali € 11,81700

Utili di impresa € 9,05970

Prezzo a cad € 99,65670

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.001

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 001 - Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,31000

Spese generali € 8,14650

Utili di impresa € 6,24565

Prezzo a cad € 68,70215

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.002

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 002 - Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,58000

Spese generali € 27,08700

Utili di impresa € 20,76670

Prezzo a cad € 228,43370

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.003

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 003 - Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,45400

Spese generali € 3,21810

Utili di impresa € 2,46721

Prezzo a cad € 27,13931

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.004

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 004 - Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,16100

Spese generali € 4,07415

Utili di impresa € 3,12352

Prezzo a cad € 34,35867

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.005

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 005 - Staffa laterale fino a 250A 25kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,62400

Spese generali € 2,64360

Utili di impresa € 2,02676

Prezzo a cad € 22,29436

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.010

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 010 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,38400

Spese generali € 3,05760

Utili di impresa € 2,34416

Prezzo a cad € 25,78576

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.011

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 011 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,99700

Spese generali € 3,44955

Utili di impresa € 2,64466

Prezzo a cad € 29,09121

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.012

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 012 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,18600

Spese generali € 3,92790

Utili di impresa € 3,01139

Prezzo a cad € 33,12529

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.013

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 013 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,79500

Spese generali € 2,51925

Utili di impresa € 1,93143

Prezzo a cad € 21,24568

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.014

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 014 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,21600

Spese generali € 3,03240

Utili di impresa € 2,32484

Prezzo a cad € 25,57324

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.015

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 015 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,72100

Spese generali € 1,30815

Utili di impresa € 1,00292

Prezzo a cad € 11,03207

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.016

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 016 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,72100

Spese generali € 1,30815

Utili di impresa € 1,00292

Prezzo a cad € 11,03207

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.030

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 030 - Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,37900

Spese generali € 21,50685

Utili di impresa € 16,48859

Prezzo a cad € 181,37444

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.031

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 031 - Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,87200

Spese generali € 24,58080

Utili di impresa € 18,84528

Prezzo a cad € 207,29808

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.032

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 032 - Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,14700

Spese generali € 31,37205

Utili di impresa € 24,05191

Prezzo a cad € 264,57096

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.033

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 033 - Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,27700

Spese generali € 42,19155

Utili di impresa € 32,34686

Prezzo a cad € 355,81541

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.034

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 034 - Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 343,65200

Spese generali € 51,54780

Utili di impresa € 39,51998

Prezzo a cad € 434,71978

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.035

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 035 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,21000

Spese generali € 6,78150

Utili di impresa € 5,19915

Prezzo a cad € 57,19065

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.036

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 036 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,60400

Spese generali € 12,09060

Utili di impresa € 9,26946

Prezzo a cad € 101,96406

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.037

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 037 - Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Codice regionale: TOS21_PR.P61.035.038

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 038 - Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,06100

Spese generali € 20,10915

Utili di impresa € 15,41702

Prezzo a cad € 169,58717

Codice regionale: TOS21_PR.P61.040.001

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 001 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,80000

Spese generali € 56,07000

Utili di impresa € 42,98700

Prezzo a cad € 472,85700

Codice regionale: TOS21_PR.P61.040.002

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 002 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 915,60000

Spese generali € 137,34000

Utili di impresa € 105,29400

Prezzo a cad € 1.158,23400

Codice regionale: TOS21_PR.P61.040.010

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 010 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,96000

Spese generali € 31,79400

Utili di impresa € 24,37540

Prezzo a cad € 268,12940

Codice regionale: TOS21_PR.P61.040.011

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 011 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,04000

Spese generali € 58,50600

Utili di impresa € 44,85460

Prezzo a cad € 493,40060

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.040.020**Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC**Articolo:** 020 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,27000****Spese generali € 4,84050****Utili di impresa € 3,71105****Prezzo a cad € 40,82155****Codice regionale: TOS21_PR.P61.040.021****Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC**Articolo:** 021 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,07000****Spese generali € 8,41050****Utili di impresa € 6,44805****Prezzo a cad € 70,92855****Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.001****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 001 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,84000****Spese generali € 5,22600****Utili di impresa € 4,00660****Prezzo a cad € 44,07260****Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.002****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 002 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,81000****Spese generali € 14,37150****Utili di impresa € 11,01815****Prezzo a cad € 121,1965****Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.003****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 003 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,50000****Spese generali € 5,02500****Utili di impresa € 3,85250****Prezzo a cad € 42,37750****Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.004****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 004 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,87500****Spese generali € 6,28125****Utili di impresa € 4,81563****Prezzo a cad € 52,97188**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.005

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 005 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,91000

Spese generali € 7,33650

Utili di impresa € 5,62465

Prezzo a cad € 61,87115

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.006

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 006 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,88000

Spese generali € 16,48200

Utili di impresa € 12,63620

Prezzo a cad € 138,99820

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.007

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 007 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,57000

Spese generali € 7,13550

Utili di impresa € 5,47055

Prezzo a cad € 60,17605

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.008

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 008 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,81600

Spese generali € 8,52240

Utili di impresa € 6,53384

Prezzo a cad € 71,87224

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.020

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 020 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,75000

Spese generali € 22,61250

Utili di impresa € 17,33625

Prezzo a cad € 190,69875

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.030

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 030 - Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,14000

Spese generali € 4,22100

Utili di impresa € 3,23610

Prezzo a cad € 35,59710

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.031

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 031 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,06000

Spese generali € 3,75900

Utili di impresa € 2,88190

Prezzo a cad € 31,70090

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.032

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 032 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,01000

Spese generali € 4,65150

Utili di impresa € 3,56615

Prezzo a cad € 39,22765

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.033

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 033 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,81500

Spese generali € 14,52225

Utili di impresa € 11,13373

Prezzo a cad € 122,47098

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.034

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 034 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,37000

Spese generali € 4,10550

Utili di impresa € 3,14755

Prezzo a cad € 34,62305

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.035

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 035 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,40000

Spese generali € 15,96000

Utili di impresa € 12,23600

Prezzo a cad € 134,59600

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.036

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 036 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,01000

Spese generali € 4,65150

Utili di impresa € 3,56615

Prezzo a cad € 39,22765

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.037

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 037 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,27000

Spese generali € 3,79050

Utili di impresa € 2,90605

Prezzo a cad € 31,96655

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.050

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 050 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 517,24000

Spese generali € 77,58600

Utili di impresa € 59,48260

Prezzo a cad € 654,30860

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.060

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 060 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,35000

Spese generali € 20,00250

Utili di impresa € 15,33525

Prezzo a cad € 168,68775

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.061

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 061 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,99000

Spese generali € 4,79850

Utili di impresa € 3,67885

Prezzo a cad € 40,46735

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.062

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 062 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,98000

Spese generali € 5,39700

Utili di impresa € 4,13770

Prezzo a cad € 45,51470

Codice regionale: TOS21_PR.P61.041.063

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 063 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,75000

Spese generali € 20,21250

Utili di impresa € 15,49625

Prezzo a cad € 170,45875

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.001

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a cad € 103,60350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.002

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,45000

Spese generali € 17,16750

Utili di impresa € 13,16175

Prezzo a cad € 144,77925

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.003

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 560x560

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,15000

Spese generali € 22,52250

Utili di impresa € 17,26725

Prezzo a cad € 189,93975

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.004

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,25000

Spese generali € 33,33750

Utili di impresa € 25,55875

Prezzo a cad € 281,14625

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.005

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 005 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 383,60000

Spese generali € 57,54000

Utili di impresa € 44,11400

Prezzo a cad € 485,25400

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.006

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 006 - Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.007

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 007 - Dim. Indicative Est. Telaio 530x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,05000

Spese generali € 15,90750

Utili di impresa € 12,19575

Prezzo a cad € 134,15325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.008

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 008 - Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.009

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 009 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,75000

Spese generali € 29,66250

Utili di impresa € 22,74125

Prezzo a cad € 250,15375

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.010

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 010 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,60000

Spese generali € 71,19000

Utili di impresa € 54,57900

Prezzo a cad € 600,36900

Codice regionale: TOS21_PR.P61.042.011

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 011 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 547,40000

Spese generali € 82,11000

Utili di impresa € 62,95100

Prezzo a cad € 692,46100

Codice regionale: TOS21_PR.P61.043.001

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.043,70000

Spese generali € 156,55500

Utili di impresa € 120,02550

Prezzo a cad € 1.320,28050

Codice regionale: TOS21_PR.P61.043.002

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,70000

Spese generali € 80,95500

Utili di impresa € 62,06550

Prezzo a cad € 682,72050

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.043.003

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 921,90000

Spese generali € 138,28500

Utili di impresa € 106,01850

Prezzo a cad € 1.166,20350

Codice regionale: TOS21_PR.P61.043.004

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.204,00000

Spese generali € 180,60000

Utili di impresa € 138,46000

Prezzo a cad € 1.523,06000

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.001

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 001 - 1P+N x 1A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,22000

Spese generali € 2,58300

Utili di impresa € 1,98030

Prezzo a cad € 21,78330

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.002

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 002 - 1P+N x 2A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,98233

Spese generali € 2,54735

Utili di impresa € 1,95297

Prezzo a cad € 21,48265

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.003

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 003 - 1P+N x 4A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,97000

Spese generali € 2,54550

Utili di impresa € 1,95155

Prezzo a cad € 21,46705

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.004

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000

Spese generali € 2,45250

Utili di impresa € 1,88025

Prezzo a cad € 20,68275

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.005

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000

Spese generali € 2,45250

Utili di impresa € 1,88025

Prezzo a cad € 20,68275

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.006

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000

Spese generali € 2,45250

Utili di impresa € 1,88025

Prezzo a cad € 20,68275

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.007

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000

Spese generali € 2,45250

Utili di impresa € 1,88025

Prezzo a cad € 20,68275

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.008

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000

Spese generali € 2,45250

Utili di impresa € 1,88025

Prezzo a cad € 20,68275

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.009

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,22680

Spese generali € 2,43402

Utili di impresa € 1,86608

Prezzo a cad € 20,52690

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.010

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,34850

Spese generali € 2,30228

Utili di impresa € 1,76508

Prezzo a cad € 19,41585

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.020

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,77760

Spese generali € 3,41664

Utili di impresa € 2,61942

Prezzo a cad € 28,81366

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.021

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,49560

Spese generali € 3,37434

Utili di impresa € 2,58699

Prezzo a cad € 28,45693

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.022

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,49560

Spese generali € 3,37434

Utili di impresa € 2,58699

Prezzo a cad € 28,45693

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.023

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,77760

Spese generali € 3,41664

Utili di impresa € 2,61942

Prezzo a cad € 28,81366

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.024

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,77760

Spese generali € 3,41664

Utili di impresa € 2,61942

Prezzo a cad € 28,81366

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.025

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,08460

Spese generali € 3,46269

Utili di impresa € 2,65473

Prezzo a cad € 29,20202

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.026

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,74500

Spese generali € 4,31175

Utili di impresa € 3,30568

Prezzo a cad € 36,36243

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.030

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,49825

Spese generali € 6,67474

Utili di impresa € 5,11730

Prezzo a cad € 56,29029

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.031

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,96675

Spese generali € 6,59501

Utili di impresa € 5,05618

Prezzo a cad € 55,61794

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.032

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,96675

Spese generali € 6,59501

Utili di impresa € 5,05618

Prezzo a cad € 55,61794

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.033

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,09425

Spese generali € 6,61414

Utili di impresa € 5,07084

Prezzo a cad € 55,77923

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.034

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,71675

Spese generali € 6,55751

Utili di impresa € 5,02743

Prezzo a cad € 55,30169

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.035

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,62750

Spese generali € 6,69413

Utili di impresa € 5,13216

Prezzo a cad € 56,45379

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.036

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,56367

Spese generali € 7,88455

Utili di impresa € 6,04482

Prezzo a cad € 66,49304

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.040

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,73780

Spese generali € 8,51067

Utili di impresa € 6,52485

Prezzo a cad € 71,77332

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.041

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,22320

Spese generali € 8,13348

Utili di impresa € 6,23567

Prezzo a cad € 68,59235

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.042

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,02400

Spese generali € 8,10360

Utili di impresa € 6,21276

Prezzo a cad € 68,34036

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.043

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,09800

Spese generali € 8,11470

Utili di impresa € 6,22127

Prezzo a cad € 68,43397

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.044

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,79000

Spese generali € 7,76850

Utili di impresa € 5,95585

Prezzo a cad € 65,51435

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.045

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,78320

Spese generali € 8,36748

Utili di impresa € 6,41507

Prezzo a cad € 70,56575

Codice regionale: TOS21_PR.P61.050.046

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,31500

Spese generali € 10,39725

Utili di impresa € 7,97123

Prezzo a cad € 87,68348

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.004

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,73040

Spese generali € 3,10956

Utili di impresa € 2,38400

Prezzo a cad € 26,22396

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.005

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,73200

Spese generali € 3,10980

Utili di impresa € 2,38418

Prezzo a cad € 26,22598

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.006

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,73200

Spese generali € 3,10980

Utili di impresa € 2,38418

Prezzo a cad € 26,22598

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.007

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,73200

Spese generali € 3,10980

Utili di impresa € 2,38418

Prezzo a cad € 26,22598

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.008

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,73200

Spese generali € 3,10980

Utili di impresa € 2,38418

Prezzo a cad € 26,22598

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.009

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,88340

Spese generali € 3,13251

Utili di impresa € 2,40159

Prezzo a cad € 26,41750

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.010

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,79167

Spese generali € 2,96875

Utili di impresa € 2,27604

Prezzo a cad € 25,03646

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.020

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,94000

Spese generali € 4,64100

Utili di impresa € 3,55810

Prezzo a cad € 39,13910

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.021

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,54950

Spese generali € 4,58243

Utili di impresa € 3,51319

Prezzo a cad € 38,64512

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.022

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,54950

Spese generali € 4,58243

Utili di impresa € 3,51319

Prezzo a cad € 38,64512

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.023

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,54950

Spese generali € 4,58243

Utili di impresa € 3,51319

Prezzo a cad € 38,64512

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.024

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,54950

Spese generali € 4,58243

Utili di impresa € 3,51319

Prezzo a cad € 38,64512

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.025

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,31350

Spese generali € 4,54703

Utili di impresa € 3,48605

Prezzo a cad € 38,34658

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.026

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,66400

Spese generali € 5,34960

Utili di impresa € 4,10136

Prezzo a cad € 45,11496

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.030

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000

Spese generali € 7,65000

Utili di impresa € 5,86500

Prezzo a cad € 64,51500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.031

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,46000

Spese generali € 6,96900

Utili di impresa € 5,34290

Prezzo a cad € 58,77190

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.032

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,46000

Spese generali € 6,96900

Utili di impresa € 5,34290

Prezzo a cad € 58,77190

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.033

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,46000

Spese generali € 6,96900

Utili di impresa € 5,34290

Prezzo a cad € 58,77190

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.034

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,46000

Spese generali € 6,96900

Utili di impresa € 5,34290

Prezzo a cad € 58,77190

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.035

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,62500

Spese generali € 7,59375

Utili di impresa € 5,82188

Prezzo a cad € 64,04063

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.036

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,84200

Spese generali € 8,07630

Utili di impresa € 6,19183

Prezzo a cad € 68,11013

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.040

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,66000

Spese generali € 8,79900

Utili di impresa € 6,74590

Prezzo a cad € 74,20490

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.041

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,17000

Spese generali € 8,12550

Utili di impresa € 6,22955

Prezzo a cad € 68,52505

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.042

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,17000

Spese generali € 8,12550

Utili di impresa € 6,22955

Prezzo a cad € 68,52505

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.043

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,17000

Spese generali € 8,12550

Utili di impresa € 6,22955

Prezzo a cad € 68,52505

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.044

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,17000

Spese generali € 8,12550

Utili di impresa € 6,22955

Prezzo a cad € 68,52505

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.045

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,97300

Spese generali € 8,54595

Utili di impresa € 6,55190

Prezzo a cad € 72,07085

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.051.046

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,30200

Spese generali € 10,99530

Utili di impresa € 8,42973

Prezzo a cad € 92,72703

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.004

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,57440

Spese generali € 5,93616

Utili di impresa € 4,55106

Prezzo a cad € 50,06162

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.005

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,61940

Spese generali € 5,19291

Utili di impresa € 3,98123

Prezzo a cad € 43,79354

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.006

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,61920

Spese generali € 5,19288

Utili di impresa € 3,98121

Prezzo a cad € 43,79329

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.007

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,99320

Spese generali € 5,24898

Utili di impresa € 4,02422

Prezzo a cad € 44,26640

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.008

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,01920

Spese generali € 5,25288

Utili di impresa € 4,02721

Prezzo a cad € 44,29929

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.009

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,03720

Spese generali € 5,25558

Utili di impresa € 4,02928

Prezzo a cad € 44,32206

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.010

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,87660

Spese generali € 7,18149

Utili di impresa € 5,50581

Prezzo a cad € 60,56390

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.011

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 011 - 1P+N x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,58575

Spese generali € 7,13786

Utili di impresa € 5,47236

Prezzo a cad € 60,19597

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.012

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 012 - 1P+N x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,58575

Spese generali € 7,13786

Utili di impresa € 5,47236

Prezzo a cad € 60,19597

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.020

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,99040

Spese generali € 7,04856

Utili di impresa € 5,40390

Prezzo a cad € 59,44286

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.021

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95900

Spese generali € 6,14385

Utili di impresa € 4,71029

Prezzo a cad € 51,81314

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.022

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95900

Spese generali € 6,14385

Utili di impresa € 4,71029

Prezzo a cad € 51,81314

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.023

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95900

Spese generali € 6,14385

Utili di impresa € 4,71029

Prezzo a cad € 51,81314

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.024

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95900

Spese generali € 6,14385

Utili di impresa € 4,71029

Prezzo a cad € 51,81314

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.025

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,21680

Spese generali € 6,18252

Utili di impresa € 4,73993

Prezzo a cad € 52,13925

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.026

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,45400

Spese generali € 8,46810

Utili di impresa € 6,49221

Prezzo a cad € 71,41431

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.027

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,45400

Spese generali € 8,46810

Utili di impresa € 6,49221

Prezzo a cad € 71,41431

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.028

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,45400

Spese generali € 8,46810

Utili di impresa € 6,49221

Prezzo a cad € 71,41431

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.030

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,73125

Spese generali € 10,30969

Utili di impresa € 7,90409

Prezzo a cad € 86,94503

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.031

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,61700

Spese generali € 9,39255

Utili di impresa € 7,20096

Prezzo a cad € 79,21051

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.032

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,61700

Spese generali € 9,39255

Utili di impresa € 7,20096

Prezzo a cad € 79,21051

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.033

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,61700

Spese generali € 9,39255

Utili di impresa € 7,20096

Prezzo a cad € 79,21051

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.034

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,61700

Spese generali € 9,39255

Utili di impresa € 7,20096

Prezzo a cad € 79,21051

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.035

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,61700

Spese generali € 9,39255

Utili di impresa € 7,20096

Prezzo a cad € 79,21051

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.036

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,69600

Spese generali € 13,30440

Utili di impresa € 10,20004

Prezzo a cad € 112,20044

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.037

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,40600

Spese generali € 13,71090

Utili di impresa € 10,51169

Prezzo a cad € 115,62859

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.038

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,40600

Spese generali € 13,71090

Utili di impresa € 10,51169

Prezzo a cad € 115,62859

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.040

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,35740

Spese generali € 14,15361

Utili di impresa € 10,85110

Prezzo a cad € 119,36211

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.041

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,33240

Spese generali € 11,74986

Utili di impresa € 9,00823

Prezzo a cad € 99,09049

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.042

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,13840

Spese generali € 11,57076

Utili di impresa € 8,87092

Prezzo a cad € 97,58008

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.043

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,13840

Spese generali € 11,57076

Utili di impresa € 8,87092

Prezzo a cad € 97,58008

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.044

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,13840

Spese generali € 11,57076

Utili di impresa € 8,87092

Prezzo a cad € 97,58008

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.045

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,13840

Spese generali € 11,57076

Utili di impresa € 8,87092

Prezzo a cad € 97,58008

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.046

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,82900

Spese generali € 15,87435

Utili di impresa € 12,17034

Prezzo a cad € 133,87369

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.047

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,06300

Spese generali € 15,90945

Utili di impresa € 12,19725

Prezzo a cad € 134,16970

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.052.048

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,81900

Spese generali € 15,87285

Utili di impresa € 12,16919

Prezzo a cad € 133,86104

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.004

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,30025

Spese generali € 6,64504

Utili di impresa € 5,09453

Prezzo a cad € 56,03982

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.005

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,02375

Spese generali € 5,55356

Utili di impresa € 4,25773

Prezzo a cad € 46,83504

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.006

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,27375

Spese generali € 5,59106

Utili di impresa € 4,28648

Prezzo a cad € 47,15129

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.007

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,27375

Spese generali € 5,59106

Utili di impresa € 4,28648

Prezzo a cad € 47,15129

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.008

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,27375

Spese generali € 5,59106

Utili di impresa € 4,28648

Prezzo a cad € 47,15129

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.009

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,37500

Spese generali € 5,60625

Utili di impresa € 4,29813

Prezzo a cad € 47,27938

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.010

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,31867

Spese generali € 7,54780

Utili di impresa € 5,78665

Prezzo a cad € 63,65312

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.011

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 011 - 1P+N x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,77800

Spese generali € 7,61670

Utili di impresa € 5,83947

Prezzo a cad € 64,23417

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.012

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 012 - 1P+N x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,77800

Spese generali € 7,61670

Utili di impresa € 5,83947

Prezzo a cad € 64,23417

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.020

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,32680

Spese generali € 7,54902

Utili di impresa € 5,78758

Prezzo a cad € 63,66340

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.021

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,14160

Spese generali € 6,92124

Utili di impresa € 5,30628

Prezzo a cad € 58,36912

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.022

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41760

Spese generali € 6,96264

Utili di impresa € 5,33802

Prezzo a cad € 58,71826

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.023

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41760

Spese generali € 6,96264

Utili di impresa € 5,33802

Prezzo a cad € 58,71826

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.024

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41760

Spese generali € 6,96264

Utili di impresa € 5,33802

Prezzo a cad € 58,71826

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.025

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41760

Spese generali € 6,96264

Utili di impresa € 5,33802

Prezzo a cad € 58,71826

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.026

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,59620

Spese generali € 9,23943

Utili di impresa € 7,08356

Prezzo a cad € 77,91919

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.027

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,59620

Spese generali € 9,23943

Utili di impresa € 7,08356

Prezzo a cad € 77,91919

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.028

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,59620

Spese generali € 9,23943

Utili di impresa € 7,08356

Prezzo a cad € 77,91919

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.030

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,29650

Spese generali € 11,44448

Utili di impresa € 8,77410

Prezzo a cad € 96,51507

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.031

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,61675

Spese generali € 10,44251

Utili di impresa € 8,00593

Prezzo a cad € 88,06519

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.032

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,61675

Spese generali € 10,44251

Utili di impresa € 8,00593

Prezzo a cad € 88,06519

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.033

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,61675

Spese generali € 10,44251

Utili di impresa € 8,00593

Prezzo a cad € 88,06519

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.034

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,61675

Spese generali € 10,44251

Utili di impresa € 8,00593

Prezzo a cad € 88,06519

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.035

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,61675

Spese generali € 10,44251

Utili di impresa € 8,00593

Prezzo a cad € 88,06519

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.036

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,23100

Spese generali € 14,43465

Utili di impresa € 11,06657

Prezzo a cad € 121,73222

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.037

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,23100

Spese generali € 14,43465

Utili di impresa € 11,06657

Prezzo a cad € 121,73222

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.038

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,23100

Spese generali € 14,43465

Utili di impresa € 11,06657

Prezzo a cad € 121,73222

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.040

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,40760

Spese generali € 14,91114

Utili di impresa € 11,43187

Prezzo a cad € 125,75061

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.041

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,13810

Spese generali € 12,62072

Utili di impresa € 9,67588

Prezzo a cad € 106,43470

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.042

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,13810

Spese generali € 12,62072

Utili di impresa € 9,67588

Prezzo a cad € 106,43470

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.043

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,13810

Spese generali € 12,62072

Utili di impresa € 9,67588

Prezzo a cad € 106,43470

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.044

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,91180

Spese generali € 12,58677

Utili di impresa € 9,64986

Prezzo a cad € 106,14843

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.045

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,91180

Spese generali € 12,58677

Utili di impresa € 9,64986

Prezzo a cad € 106,14843

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.046

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,85640

Spese generali € 17,97846

Utili di impresa € 13,78349

Prezzo a cad € 151,61835

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.047

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,85640

Spese generali € 17,97846

Utili di impresa € 13,78349

Prezzo a cad € 151,61835

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.053.048

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,85640

Spese generali € 17,97846

Utili di impresa € 13,78349

Prezzo a cad € 151,61835

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.020

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,31560

Spese generali € 7,54734

Utili di impresa € 5,78629

Prezzo a cad € 63,64923

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.021

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,96580

Spese generali € 6,74487

Utili di impresa € 5,17107

Prezzo a cad € 56,88174

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.022

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,96580

Spese generali € 6,74487

Utili di impresa € 5,17107

Prezzo a cad € 56,88174

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.023

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31780

Spese generali € 6,79767

Utili di impresa € 5,21155

Prezzo a cad € 57,32702

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.024

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31780

Spese generali € 6,79767

Utili di impresa € 5,21155

Prezzo a cad € 57,32702

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.025

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,63980

Spese generali € 6,84597

Utili di impresa € 5,24858

Prezzo a cad € 57,73435

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.026

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,60680

Spese generali € 8,79102

Utili di impresa € 6,73978

Prezzo a cad € 74,13760

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.027

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,60680

Spese generali € 8,79102

Utili di impresa € 6,73978

Prezzo a cad € 74,13760

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.028

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,60680

Spese generali € 8,79102

Utili di impresa € 6,73978

Prezzo a cad € 74,13760

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.030

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,84950

Spese generali € 11,82743

Utili di impresa € 9,06769

Prezzo a cad € 99,74462

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.031

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,17200

Spese generali € 10,22580

Utili di impresa € 7,83978

Prezzo a cad € 86,23758

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.032

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,17200

Spese generali € 10,22580

Utili di impresa € 7,83978

Prezzo a cad € 86,23758

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.033

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,17200

Spese generali € 10,22580

Utili di impresa € 7,83978

Prezzo a cad € 86,23758

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.034

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,17200

Spese generali € 10,22580

Utili di impresa € 7,83978

Prezzo a cad € 86,23758

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.035

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,61450

Spese generali € 11,34218

Utili di impresa € 8,69567

Prezzo a cad € 95,65234

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.036

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,79150

Spese generali € 14,21873

Utili di impresa € 10,90102

Prezzo a cad € 119,91125

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.037

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,79150

Spese generali € 14,21873

Utili di impresa € 10,90102

Prezzo a cad € 119,91125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.038

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,32900

Spese generali € 14,59935

Utili di impresa € 11,19284

Prezzo a cad € 123,12119

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.040

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,91120

Spese generali € 16,18668

Utili di impresa € 12,40979

Prezzo a cad € 136,50767

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.041

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,33280

Spese generali € 13,69992

Utili di impresa € 10,50327

Prezzo a cad € 115,53599

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.042

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,33280

Spese generali € 13,69992

Utili di impresa € 10,50327

Prezzo a cad € 115,53599

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.043

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,21280

Spese generali € 13,83192

Utili di impresa € 10,60447

Prezzo a cad € 116,64919

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.044

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,53080

Spese generali € 13,72962

Utili di impresa € 10,52604

Prezzo a cad € 115,78646

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.045

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,21080

Spese generali € 13,83162

Utili di impresa € 10,60424

Prezzo a cad € 116,64666

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.046

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,35940

Spese generali € 18,80391

Utili di impresa € 14,41633

Prezzo a cad € 158,57964

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.047

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,62540

Spese generali € 18,99381

Utili di impresa € 14,56192

Prezzo a cad € 160,18113

Codice regionale: TOS21_PR.P61.054.048

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,35940

Spese generali € 18,80391

Utili di impresa € 14,41633

Prezzo a cad € 158,57964

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.020

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,02800

Spese generali € 8,25420

Utili di impresa € 6,32822

Prezzo a cad € 69,61042

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.021

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,64067

Spese generali € 7,14610

Utili di impresa € 5,47868

Prezzo a cad € 60,26545

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.022

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,78400

Spese generali € 7,46760

Utili di impresa € 5,72516

Prezzo a cad € 62,97676

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.023

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,78400

Spese generali € 7,46760

Utili di impresa € 5,72516

Prezzo a cad € 62,97676

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.024

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,78400

Spese generali € 7,46760

Utili di impresa € 5,72516

Prezzo a cad € 62,97676

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.025

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,78400

Spese generali € 7,46760

Utili di impresa € 5,72516

Prezzo a cad € 62,97676

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.026

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,86933

Spese generali € 9,73040

Utili di impresa € 7,45997

Prezzo a cad € 82,05970

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.027

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,18600

Spese generali € 9,62790

Utili di impresa € 7,38139

Prezzo a cad € 81,19529

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.028

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,18600

Spese generali € 9,62790

Utili di impresa € 7,38139

Prezzo a cad € 81,19529

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.030

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,21933

Spese generali € 12,18290

Utili di impresa € 9,34022

Prezzo a cad € 102,74245

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.031

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,36467

Spese generali € 11,45470

Utili di impresa € 8,78194

Prezzo a cad € 96,60131

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.032

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,36467

Spese generali € 11,45470

Utili di impresa € 8,78194

Prezzo a cad € 96,60131

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.033

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,36467

Spese generali € 11,45470

Utili di impresa € 8,78194

Prezzo a cad € 96,60131

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.034

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,36467

Spese generali € 11,45470

Utili di impresa € 8,78194

Prezzo a cad € 96,60131

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.035

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,36467

Spese generali € 11,45470

Utili di impresa € 8,78194

Prezzo a cad € 96,60131

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.036

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,10867

Spese generali € 15,31630

Utili di impresa € 11,74250

Prezzo a cad € 129,16747

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.037

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,10867

Spese generali € 15,31630

Utili di impresa € 11,74250

Prezzo a cad € 129,16747

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.038

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,10867

Spese generali € 15,31630

Utili di impresa € 11,74250

Prezzo a cad € 129,16747

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.040

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00467

Spese generali € 16,20070

Utili di impresa € 12,42054

Prezzo a cad € 136,62591

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.041

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,14200

Spese generali € 14,72130

Utili di impresa € 11,28633

Prezzo a cad € 124,14963

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.042

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,14200

Spese generali € 14,72130

Utili di impresa € 11,28633

Prezzo a cad € 124,14963

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.043

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,97533

Spese generali € 14,54630

Utili di impresa € 11,15216

Prezzo a cad € 122,67379

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.044

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,97533

Spese generali € 14,54630

Utili di impresa € 11,15216

Prezzo a cad € 122,67379

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.045

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,97533

Spese generali € 14,54630

Utili di impresa € 11,15216

Prezzo a cad € 122,67379

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.046

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,08100

Spese generali € 19,96215

Utili di impresa € 15,30432

Prezzo a cad € 168,34747

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.047

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,08100

Spese generali € 19,96215

Utili di impresa € 15,30432

Prezzo a cad € 168,34747

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.055.048

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,08100

Spese generali € 19,96215

Utili di impresa € 15,30432

Prezzo a cad € 168,34747

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.020

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,37100

Spese generali € 8,30565

Utili di impresa € 6,36767

Prezzo a cad € 70,04432

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.021

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,71180

Spese generali € 7,45677

Utili di impresa € 5,71686

Prezzo a cad € 62,88543

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.022

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,71180

Spese generali € 7,45677

Utili di impresa € 5,71686

Prezzo a cad € 62,88543

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.023

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,71180

Spese generali € 7,45677

Utili di impresa € 5,71686

Prezzo a cad € 62,88543

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.024

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,71180

Spese generali € 7,45677

Utili di impresa € 5,71686

Prezzo a cad € 62,88543

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.025

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,71180

Spese generali € 7,45677

Utili di impresa € 5,71686

Prezzo a cad € 62,88543

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.026

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80040

Spese generali € 9,27006

Utili di impresa € 7,10705

Prezzo a cad € 78,17751

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.027

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,01050

Spese generali € 9,00158

Utili di impresa € 6,90121

Prezzo a cad € 75,91328

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.028

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,09800

Spese generali € 9,61470

Utili di impresa € 7,37127

Prezzo a cad € 81,08397

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.030

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,18100

Spese generali € 12,62715

Utili di impresa € 9,68082

Prezzo a cad € 106,48897

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.031

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,66200

Spese generali € 11,19930

Utili di impresa € 8,58613

Prezzo a cad € 94,44743

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.032

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,66200

Spese generali € 11,19930

Utili di impresa € 8,58613

Prezzo a cad € 94,44743

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.033

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,66200

Spese generali € 11,19930

Utili di impresa € 8,58613

Prezzo a cad € 94,44743

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.034

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,66200

Spese generali € 11,19930

Utili di impresa € 8,58613

Prezzo a cad € 94,44743

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.035

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,66200

Spese generali € 11,19930

Utili di impresa € 8,58613

Prezzo a cad € 94,44743

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.036

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,09000

Spese generali € 15,61350

Utili di impresa € 11,97035

Prezzo a cad € 131,67385

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.037

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,23667

Spese generali € 15,78550

Utili di impresa € 12,10222

Prezzo a cad € 133,12439

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.038

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,23667

Spese generali € 15,78550

Utili di impresa € 12,10222

Prezzo a cad € 133,12439

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.040

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,89500

Spese generali € 16,48425

Utili di impresa € 12,63793

Prezzo a cad € 139,01718

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.041

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,48300

Spese generali € 14,77245

Utili di impresa € 11,32555

Prezzo a cad € 124,58100

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.042

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,41900

Spese generali € 14,76285

Utili di impresa € 11,31819

Prezzo a cad € 124,50004

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.043

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,41900

Spese generali € 14,76285

Utili di impresa € 11,31819

Prezzo a cad € 124,50004

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.044

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,41900

Spese generali € 14,76285

Utili di impresa € 11,31819

Prezzo a cad € 124,50004

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.045

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,41900

Spese generali € 14,76285

Utili di impresa € 11,31819

Prezzo a cad € 124,50004

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.046

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,45420

Spese generali € 20,31813

Utili di impresa € 15,57723

Prezzo a cad € 171,34956

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.047

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,51775

Spese generali € 20,32766

Utili di impresa € 15,58454

Prezzo a cad € 171,42995

Codice regionale: TOS21_PR.P61.056.048

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,51775

Spese generali € 20,32766

Utili di impresa € 15,58454

Prezzo a cad € 171,42995

Codice regionale: TOS21_PR.P61.060.001

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,09300

Spese generali € 10,36395

Utili di impresa € 7,94570

Prezzo a cad € 87,40265

Codice regionale: TOS21_PR.P61.060.002

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,96860

Spese generali € 9,14529

Utili di impresa € 7,01139

Prezzo a cad € 77,12528

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.060.003

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,20800

Spese generali € 9,63120

Utili di impresa € 7,38392

Prezzo a cad € 81,22312

Codice regionale: TOS21_PR.P61.060.004

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,99360

Spese generali € 11,54904

Utili di impresa € 8,85426

Prezzo a cad € 97,39690

Codice regionale: TOS21_PR.P61.060.005

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,87500

Spese generali € 10,03125

Utili di impresa € 7,69063

Prezzo a cad € 84,59688

Codice regionale: TOS21_PR.P61.060.006

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,06060

Spese generali € 10,20909

Utili di impresa € 7,82697

Prezzo a cad € 86,09666

Codice regionale: TOS21_PR.P61.060.010

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,21200

Spese generali € 20,88180

Utili di impresa € 16,00938

Prezzo a cad € 176,10318

Codice regionale: TOS21_PR.P61.060.011

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,27167

Spese generali € 21,34075

Utili di impresa € 16,36124

Prezzo a cad € 179,97366

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.060.012

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,91467

Spese generali € 22,63720

Utili di impresa € 17,35519

Prezzo a cad € 190,90706

Codice regionale: TOS21_PR.P61.061.001

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,33320

Spese generali € 14,59998

Utili di impresa € 11,19332

Prezzo a cad € 123,12650

Codice regionale: TOS21_PR.P61.061.002

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,65440

Spese generali € 13,14816

Utili di impresa € 10,08026

Prezzo a cad € 110,88282

Codice regionale: TOS21_PR.P61.061.003

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,45160

Spese generali € 13,26774

Utili di impresa € 10,17193

Prezzo a cad € 111,89127

Codice regionale: TOS21_PR.P61.061.004

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a cad € 130,29500

Codice regionale: TOS21_PR.P61.061.005

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a cad € 130,29500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.061.006

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,58000

Spese generali € 17,18700

Utili di impresa € 13,17670

Prezzo a cad € 144,94370

Codice regionale: TOS21_PR.P61.061.007

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20760

Spese generali € 14,58114

Utili di impresa € 11,17887

Prezzo a cad € 122,96761

Codice regionale: TOS21_PR.P61.061.008

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,98440

Spese generali € 15,14766

Utili di impresa € 11,61321

Prezzo a cad € 127,74527

Codice regionale: TOS21_PR.P61.061.009

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a cad € 130,29500

Codice regionale: TOS21_PR.P61.062.001

Voce: 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,10000

Spese generali € 50,26500

Utili di impresa € 38,53650

Prezzo a cad € 423,90150

Codice regionale: TOS21_PR.P61.062.002

Voce: 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,50000

Spese generali € 41,47500

Utili di impresa € 31,79750

Prezzo a cad € 349,77250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.063.001

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,64400

Spese generali € 21,39660

Utili di impresa € 16,40406

Prezzo a cad € 180,44466

Codice regionale: TOS21_PR.P61.063.002

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,11733

Spese generali € 22,06760

Utili di impresa € 16,91849

Prezzo a cad € 186,10342

Codice regionale: TOS21_PR.P61.063.003

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,61250

Spese generali € 24,39188

Utili di impresa € 18,70044

Prezzo a cad € 205,70481

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.001

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,12725

Spese generali € 18,01909

Utili di impresa € 13,81463

Prezzo a cad € 151,96097

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.002

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,02450

Spese generali € 12,90368

Utili di impresa € 9,89282

Prezzo a cad € 108,82099

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.003

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,32675

Spese generali € 13,09901

Utili di impresa € 10,04258

Prezzo a cad € 110,46834

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.004

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,02000

Spese generali € 12,45300

Utili di impresa € 9,54730

Prezzo a cad € 105,02030

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.005

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,02000

Spese generali € 12,45300

Utili di impresa € 9,54730

Prezzo a cad € 105,02030

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.006

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,70100

Spese generali € 19,60515

Utili di impresa € 15,03062

Prezzo a cad € 165,33677

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.007

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,63160

Spese generali € 14,04474

Utili di impresa € 10,76763

Prezzo a cad € 118,44397

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.008

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,11200

Spese generali € 14,26680

Utili di impresa € 10,93788

Prezzo a cad € 120,31668

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.009

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a cad € 104,93175

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.010

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,90000

Spese generali € 23,08500

Utili di impresa € 17,69850

Prezzo a cad € 194,68350

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.011

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,01000

Spese generali € 23,10150

Utili di impresa € 17,71115

Prezzo a cad € 194,82265

Codice regionale: TOS21_PR.P61.064.012

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,30000

Spese generali € 25,84500

Utili di impresa € 19,81450

Prezzo a cad € 217,95950

Codice regionale: TOS21_PR.P61.065.001

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,39650

Spese generali € 19,85948

Utili di impresa € 15,22560

Prezzo a cad € 167,48157

Codice regionale: TOS21_PR.P61.065.002

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,74150

Spese generali € 16,31123

Utili di impresa € 12,50527

Prezzo a cad € 137,55800

Codice regionale: TOS21_PR.P61.065.003

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,10100

Spese generali € 16,51515

Utili di impresa € 12,66162

Prezzo a cad € 139,27777

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.065.004

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,50000

Spese generali € 18,37500

Utili di impresa € 14,08750

Prezzo a cad € 154,96250

Codice regionale: TOS21_PR.P61.065.005

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,50000

Spese generali € 18,37500

Utili di impresa € 14,08750

Prezzo a cad € 154,96250

Codice regionale: TOS21_PR.P61.065.006

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,98620

Spese generali € 22,04793

Utili di impresa € 16,90341

Prezzo a cad € 185,93754

Codice regionale: TOS21_PR.P61.065.007

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,11420

Spese generali € 18,61713

Utili di impresa € 14,27313

Prezzo a cad € 157,00446

Codice regionale: TOS21_PR.P61.065.008

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,79600

Spese generali € 18,86940

Utili di impresa € 14,46654

Prezzo a cad € 159,13194

Codice regionale: TOS21_PR.P61.065.009

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,47000

Spese generali € 18,37050

Utili di impresa € 14,08405

Prezzo a cad € 154,92455

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.066.001

Voce: 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 391,62000

Spese generali € 58,74300

Utili di impresa € 45,03630

Prezzo a cad € 495,39930

Codice regionale: TOS21_PR.P61.066.002

Voce: 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 391,62000

Spese generali € 58,74300

Utili di impresa € 45,03630

Prezzo a cad € 495,39930

Codice regionale: TOS21_PR.P61.067.001

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,65000

Spese generali € 21,69750

Utili di impresa € 16,63475

Prezzo a cad € 182,98225

Codice regionale: TOS21_PR.P61.067.002

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,10000

Spese generali € 23,11500

Utili di impresa € 17,72150

Prezzo a cad € 194,93650

Codice regionale: TOS21_PR.P61.067.003

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,91667

Spese generali € 29,08750

Utili di impresa € 22,30042

Prezzo a cad € 245,30459

Codice regionale: TOS21_PR.P61.068.001

Voce: 068 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 447,55000

Spese generali € 67,13250

Utili di impresa € 51,46825

Prezzo a cad € 566,15075

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.001

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,65680

Spese generali € 18,99852

Utili di impresa € 14,56553

Prezzo a cad € 160,22085

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.002

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,35540

Spese generali € 13,85331

Utili di impresa € 10,62087

Prezzo a cad € 116,82958

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.003

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,69520

Spese generali € 14,20428

Utili di impresa € 10,88995

Prezzo a cad € 119,78943

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.004

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,50000

Spese generali € 14,62500

Utili di impresa € 11,21250

Prezzo a cad € 123,33750

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.005

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,50000

Spese generali € 14,62500

Utili di impresa € 11,21250

Prezzo a cad € 123,33750

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.006

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,74240

Spese generali € 20,21136

Utili di impresa € 15,49538

Prezzo a cad € 170,44914

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.007

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,73440

Spese generali € 14,96016

Utili di impresa € 11,46946

Prezzo a cad € 126,16402

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.008

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,27600

Spese generali € 15,04140

Utili di impresa € 11,53174

Prezzo a cad € 126,84914

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.009

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,38000

Spese generali € 14,60700

Utili di impresa € 11,19870

Prezzo a cad € 123,18570

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.010

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,10100

Spese generali € 24,76515

Utili di impresa € 18,98662

Prezzo a cad € 208,85277

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.011

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,72450

Spese generali € 23,20868

Utili di impresa € 17,79332

Prezzo a cad € 195,72649

Codice regionale: TOS21_PR.P61.069.012

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,58833

Spese generali € 27,83825

Utili di impresa € 21,34266

Prezzo a cad € 234,76924

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.070.001

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,67540

Spese generali € 22,60131

Utili di impresa € 17,32767

Prezzo a cad € 190,60438

Codice regionale: TOS21_PR.P61.070.002

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,69400

Spese generali € 18,10410

Utili di impresa € 13,87981

Prezzo a cad € 152,67791

Codice regionale: TOS21_PR.P61.070.003

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,93240

Spese generali € 18,28986

Utili di impresa € 14,02223

Prezzo a cad € 154,24449

Codice regionale: TOS21_PR.P61.070.004

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,77000

Spese generali € 19,16550

Utili di impresa € 14,69355

Prezzo a cad € 161,62905

Codice regionale: TOS21_PR.P61.070.005

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,77000

Spese generali € 19,16550

Utili di impresa € 14,69355

Prezzo a cad € 161,62905

Codice regionale: TOS21_PR.P61.070.006

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,62220

Spese generali € 26,04333

Utili di impresa € 19,96655

Prezzo a cad € 219,63208

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.070.007

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,71300

Spese generali € 20,20695

Utili di impresa € 15,49200

Prezzo a cad € 170,41195

Codice regionale: TOS21_PR.P61.070.008

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,93240

Spese generali € 20,38986

Utili di impresa € 15,63223

Prezzo a cad € 171,95449

Codice regionale: TOS21_PR.P61.070.009

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,75000

Spese generali € 19,16250

Utili di impresa € 14,69125

Prezzo a cad € 161,60375

Codice regionale: TOS21_PR.P61.071.001

Voce: 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 493,92000

Spese generali € 74,08800

Utili di impresa € 56,80080

Prezzo a cad € 624,80880

Codice regionale: TOS21_PR.P61.071.002

Voce: 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,70000

Spese generali € 53,80500

Utili di impresa € 41,25050

Prezzo a cad € 453,75550

Codice regionale: TOS21_PR.P61.072.001

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,74060

Spese generali € 27,26109

Utili di impresa € 20,90017

Prezzo a cad € 229,90186

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.072.002

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,28500

Spese generali € 24,94275

Utili di impresa € 19,12278

Prezzo a cad € 210,35053

Codice regionale: TOS21_PR.P61.072.003

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,44900

Spese generali € 29,76735

Utili di impresa € 22,82164

Prezzo a cad € 251,03799

Codice regionale: TOS21_PR.P61.073.001

Voce: 073 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 483,00000

Spese generali € 72,45000

Utili di impresa € 55,54500

Prezzo a cad € 610,99500

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.001

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,46380

Spese generali € 14,46957

Utili di impresa € 11,09334

Prezzo a cad € 122,02671

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.002

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,03780

Spese generali € 10,35567

Utili di impresa € 7,93935

Prezzo a cad € 87,33282

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.003

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,42520

Spese generali € 12,66378

Utili di impresa € 9,70890

Prezzo a cad € 106,79788

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.004

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,12940

Spese generali € 18,01941

Utili di impresa € 13,81488

Prezzo a cad € 151,96369

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.006

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,11400

Spese generali € 9,91710

Utili di impresa € 7,60311

Prezzo a cad € 83,63421

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.007

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,90576

Spese generali € 11,83586

Utili di impresa € 9,07416

Prezzo a cad € 99,81579

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.008

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,06200

Spese generali € 17,40930

Utili di impresa € 13,34713

Prezzo a cad € 146,81843

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.010

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,41350

Spese generali € 9,81203

Utili di impresa € 7,52255

Prezzo a cad € 82,74808

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.011

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,74120

Spese generali € 11,81118

Utili di impresa € 9,05524

Prezzo a cad € 99,60762

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.074.012

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,10760

Spese generali € 17,11614

Utili di impresa € 13,12237

Prezzo a cad € 144,34611

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.001

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,47500

Spese generali € 17,92125

Utili di impresa € 13,73963

Prezzo a cad € 151,13588

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.002

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,68400

Spese generali € 14,35260

Utili di impresa € 11,00366

Prezzo a cad € 121,04026

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.003

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,46600

Spese generali € 16,11990

Utili di impresa € 12,35859

Prezzo a cad € 135,94449

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.004

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,51920

Spese generali € 24,07788

Utili di impresa € 18,45971

Prezzo a cad € 203,05679

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.006

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,42500

Spese generali € 13,41375

Utili di impresa € 10,28388

Prezzo a cad € 113,12263

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.007

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,59840

Spese generali € 15,08976

Utili di impresa € 11,56882

Prezzo a cad € 127,25698

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.008

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,21620

Spese generali € 22,38243

Utili di impresa € 17,15986

Prezzo a cad € 188,75849

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.010

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,58000

Spese generali € 14,33700

Utili di impresa € 10,99170

Prezzo a cad € 120,90870

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.011

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,49667

Spese generali € 15,37450

Utili di impresa € 11,78712

Prezzo a cad € 129,65829

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.012

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,62000

Spese generali € 22,44300

Utili di impresa € 17,20630

Prezzo a cad € 189,26930

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.020

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,00667

Spese generali € 16,80100

Utili di impresa € 12,88077

Prezzo a cad € 141,68844

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.021

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,56500

Spese generali € 18,83475

Utili di impresa € 14,43998

Prezzo a cad € 158,83973

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.022

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,39500

Spese generali € 25,55925

Utili di impresa € 19,59543

Prezzo a cad € 215,54968

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.024

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,08500

Spese generali € 15,61275

Utili di impresa € 11,96978

Prezzo a cad € 131,66753

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.025

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,21500

Spese generali € 17,73225

Utili di impresa € 13,59473

Prezzo a cad € 149,54198

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.026

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,53000

Spese generali € 23,17950

Utili di impresa € 17,77095

Prezzo a cad € 195,48045

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.028

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,78000

Spese generali € 20,96700

Utili di impresa € 16,07470

Prezzo a cad € 176,82170

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.075.029

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,27000

Spese generali € 24,79050

Utili di impresa € 19,00605

Prezzo a cad € 209,06655

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.001

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,35620

Spese generali € 16,25343

Utili di impresa € 12,46096

Prezzo a cad € 137,07059

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.002

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,13440

Spese generali € 17,42016

Utili di impresa € 13,35546

Prezzo a cad € 146,91002

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.003

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,75820

Spese generali € 29,36373

Utili di impresa € 22,51219

Prezzo a cad € 247,63412

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.004

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,33960

Spese generali € 13,55094

Utili di impresa € 10,38905

Prezzo a cad € 114,27959

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.005

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,66480

Spese generali € 15,39972

Utili di impresa € 11,80645

Prezzo a cad € 129,87097

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.006

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,13160

Spese generali € 20,41974

Utili di impresa € 15,65513

Prezzo a cad € 172,20647

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.007

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,85600

Spese generali € 13,02840

Utili di impresa € 9,98844

Prezzo a cad € 109,87284

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.008

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,90220

Spese generali € 15,43533

Utili di impresa € 11,83375

Prezzo a cad € 130,17128

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.009

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,05160

Spese generali € 20,40774

Utili di impresa € 15,64593

Prezzo a cad € 172,10527

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.020

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,14950

Spese generali € 25,37243

Utili di impresa € 19,45219

Prezzo a cad € 213,97412

Codice regionale: TOS21_PR.P61.076.021

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,01100

Spese generali € 31,20165

Utili di impresa € 23,92127

Prezzo a cad € 263,13392

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.001

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,90120

Spese generali € 21,13518

Utili di impresa € 16,20364

Prezzo a cad € 178,24002

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.002

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,35900

Spese generali € 22,70385

Utili di impresa € 17,40629

Prezzo a cad € 191,46914

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.003

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,47600

Spese generali € 35,02140

Utili di impresa € 26,84974

Prezzo a cad € 295,34714

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.005

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,69760

Spese generali € 17,05464

Utili di impresa € 13,07522

Prezzo a cad € 143,82746

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.006

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,11200

Spese generali € 20,11680

Utili di impresa € 15,42288

Prezzo a cad € 169,65168

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.007

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,22640

Spese generali € 25,98396

Utili di impresa € 19,92104

Prezzo a cad € 219,13140

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.009

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,86000

Spese generali € 18,12900

Utili di impresa € 13,89890

Prezzo a cad € 152,88790

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.010

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,64250

Spese generali € 20,49638

Utili di impresa € 15,71389

Prezzo a cad € 172,85276

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.011

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,61750

Spese generali € 26,79263

Utili di impresa € 20,54101

Prezzo a cad € 225,95114

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.020

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,00000

Spese generali € 24,90000

Utili di impresa € 19,09000

Prezzo a cad € 209,99000

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.021

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,91250

Spese generali € 26,23688

Utili di impresa € 20,11494

Prezzo a cad € 221,26431

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.022

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,78500

Spese generali € 35,06775

Utili di impresa € 26,88528

Prezzo a cad € 295,73803

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.024

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,71000

Spese generali € 25,45650

Utili di impresa € 19,51665

Prezzo a cad € 214,68315

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.025

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,93750

Spese generali € 26,24063

Utili di impresa € 20,11781

Prezzo a cad € 221,29594

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.026

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,12500

Spese generali € 34,66875

Utili di impresa € 26,57938

Prezzo a cad € 292,37313

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.028

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,30000

Spese generali € 25,99500

Utili di impresa € 19,92950

Prezzo a cad € 219,22450

Codice regionale: TOS21_PR.P61.077.029

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,40000

Spese generali € 31,86000

Utili di impresa € 24,42600

Prezzo a cad € 268,68600

Codice regionale: TOS21_PR.P61.078.001

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 850,71933

Spese generali € 127,60790

Utili di impresa € 97,83272

Prezzo a cad € 1.076,15995

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.078.002

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.097,33333

Spese generali € 164,60000

Utili di impresa € 126,19333

Prezzo a cad € 1.388,12666

Codice regionale: TOS21_PR.P61.078.004

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.027,98933

Spese generali € 154,19840

Utili di impresa € 118,21877

Prezzo a cad € 1.300,40650

Codice regionale: TOS21_PR.P61.078.006

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 671,85000

Spese generali € 100,77750

Utili di impresa € 77,26275

Prezzo a cad € 849,89025

Codice regionale: TOS21_PR.P61.078.007

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.034,25000

Spese generali € 155,13750

Utili di impresa € 118,93875

Prezzo a cad € 1.308,32625

Codice regionale: TOS21_PR.P61.078.009

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.466,70000

Spese generali € 220,00500

Utili di impresa € 168,67050

Prezzo a cad € 1.855,37550

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.001

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,42060

Spese generali € 9,36309

Utili di impresa € 7,17837

Prezzo a cad € 78,96206

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.002

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38660

Spese generali € 9,20799

Utili di impresa € 7,05946

Prezzo a cad € 77,65405

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.003

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38660

Spese generali € 9,20799

Utili di impresa € 7,05946

Prezzo a cad € 77,65405

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.004

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38660

Spese generali € 9,20799

Utili di impresa € 7,05946

Prezzo a cad € 77,65405

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.005

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38660

Spese generali € 9,20799

Utili di impresa € 7,05946

Prezzo a cad € 77,65405

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.006

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,38240

Spese generali € 9,35736

Utili di impresa € 7,17398

Prezzo a cad € 78,91374

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.010

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,95000

Spese generali € 12,89250

Utili di impresa € 9,88425

Prezzo a cad € 108,72675

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.011

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,95000

Spese generali € 12,89250

Utili di impresa € 9,88425

Prezzo a cad € 108,72675

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.012

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,95000

Spese generali € 12,89250

Utili di impresa € 9,88425

Prezzo a cad € 108,72675

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.013

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,95000

Spese generali € 12,89250

Utili di impresa € 9,88425

Prezzo a cad € 108,72675

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.014

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,95000

Spese generali € 12,89250

Utili di impresa € 9,88425

Prezzo a cad € 108,72675

Codice regionale: TOS21_PR.P61.079.015

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,95000

Spese generali € 12,89250

Utili di impresa € 9,88425

Prezzo a cad € 108,72675

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.001

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,49000

Spese generali € 18,67350

Utili di impresa € 14,31635

Prezzo a cad € 157,47985

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.002

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,46600

Spese generali € 17,91990

Utili di impresa € 13,73859

Prezzo a cad € 151,12449

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.003

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,46600

Spese generali € 17,91990

Utili di impresa € 13,73859

Prezzo a cad € 151,12449

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.004

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,41625

Spese generali € 13,11244

Utili di impresa € 10,05287

Prezzo a cad € 110,58156

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.005

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,27540

Spese generali € 12,19131

Utili di impresa € 9,34667

Prezzo a cad € 102,81338

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.006

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,67540

Spese generali € 12,25131

Utili di impresa € 9,39267

Prezzo a cad € 103,31938

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.007

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,92175

Spese generali € 13,03826

Utili di impresa € 9,99600

Prezzo a cad € 109,95601

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.008

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,92175

Spese generali € 13,03826

Utili di impresa € 9,99600

Prezzo a cad € 109,95601

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.009

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,29175

Spese generali € 12,94376

Utili di impresa € 9,92355

Prezzo a cad € 109,15906

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.010

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,03600

Spese generali € 14,10540

Utili di impresa € 10,81414

Prezzo a cad € 118,95554

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.011

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,82767

Spese generali € 13,92415

Utili di impresa € 10,67518

Prezzo a cad € 117,42700

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.012

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,82767

Spese generali € 13,92415

Utili di impresa € 10,67518

Prezzo a cad € 117,42700

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.013

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,82767

Spese generali € 13,92415

Utili di impresa € 10,67518

Prezzo a cad € 117,42700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.014

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,82767

Spese generali € 13,92415

Utili di impresa € 10,67518

Prezzo a cad € 117,42700

Codice regionale: TOS21_PR.P61.080.015

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,82767

Spese generali € 13,92415

Utili di impresa € 10,67518

Prezzo a cad € 117,42700

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.001

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,72000

Spese generali € 16,75800

Utili di impresa € 12,84780

Prezzo a cad € 141,32580

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.002

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.003

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.004

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.005

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.006

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.010

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.011

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.012

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.013

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.014

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS21_PR.P61.081.015

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.001

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,90000

Spese generali € 15,73500

Utili di impresa € 12,06350

Prezzo a cad € 132,69850

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.002

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,03200

Spese generali € 14,85480

Utili di impresa € 11,38868

Prezzo a cad € 125,27548

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.003

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,03200

Spese generali € 14,85480

Utili di impresa € 11,38868

Prezzo a cad € 125,27548

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.004

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,79200

Spese generali € 15,26880

Utili di impresa € 11,70608

Prezzo a cad € 128,76688

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.005

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,79200

Spese generali € 15,26880

Utili di impresa € 11,70608

Prezzo a cad € 128,76688

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.006

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,57200

Spese generali € 16,88580

Utili di impresa € 12,94578

Prezzo a cad € 142,40358

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.010

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,33000

Spese generali € 15,79950

Utili di impresa € 12,11295

Prezzo a cad € 133,24245

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.011

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,60667

Spese generali € 15,54100

Utili di impresa € 11,91477

Prezzo a cad € 131,06244

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.012

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,89667

Spese generali € 15,43450

Utili di impresa € 11,83312

Prezzo a cad € 130,16429

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.013

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,24667

Spese generali € 15,48700

Utili di impresa € 11,87337

Prezzo a cad € 130,60704

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.014

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,31667

Spese generali € 15,49750

Utili di impresa € 11,88142

Prezzo a cad € 130,69559

Codice regionale: TOS21_PR.P61.083.015

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,22333

Spese generali € 15,33350

Utili di impresa € 11,75568

Prezzo a cad € 129,31251

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.001

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,81000

Spese generali € 14,22150

Utili di impresa € 10,90315

Prezzo a cad € 119,93465

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.002

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,86000

Spese generali € 28,02900

Utili di impresa € 21,48890

Prezzo a cad € 236,37790

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.003

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,86000

Spese generali € 28,02900

Utili di impresa € 21,48890

Prezzo a cad € 236,37790

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.004

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,31800

Spese generali € 22,39770

Utili di impresa € 17,17157

Prezzo a cad € 188,88727

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.005

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,31800

Spese generali € 22,39770

Utili di impresa € 17,17157

Prezzo a cad € 188,88727

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.006

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,31800

Spese generali € 22,39770

Utili di impresa € 17,17157

Prezzo a cad € 188,88727

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.007

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,31800

Spese generali € 22,39770

Utili di impresa € 17,17157

Prezzo a cad € 188,88727

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.008

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,31800

Spese generali € 22,39770

Utili di impresa € 17,17157

Prezzo a cad € 188,88727

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.009

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,62500

Spese generali € 21,09375

Utili di impresa € 16,17188

Prezzo a cad € 177,89063

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.010

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,60000

Spese generali € 22,74000

Utili di impresa € 17,43400

Prezzo a cad € 191,77400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.011

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,60000

Spese generali € 22,74000

Utili di impresa € 17,43400

Prezzo a cad € 191,77400

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.012

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,60000

Spese generali € 22,74000

Utili di impresa € 17,43400

Prezzo a cad € 191,77400

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.013

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,60000

Spese generali € 22,74000

Utili di impresa € 17,43400

Prezzo a cad € 191,77400

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.014

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,60000

Spese generali € 22,74000

Utili di impresa € 17,43400

Prezzo a cad € 191,77400

Codice regionale: TOS21_PR.P61.084.015

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,60000

Spese generali € 22,74000

Utili di impresa € 17,43400

Prezzo a cad € 191,77400

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.001

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,87000

Spese generali € 22,93050

Utili di impresa € 17,58005

Prezzo a cad € 193,38055

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.002

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a cad € 220,11000

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.003

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a cad € 220,11000

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.004

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,74200

Spese generali € 20,96130

Utili di impresa € 16,07033

Prezzo a cad € 176,77363

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.005

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,95475

Spese generali € 20,39321

Utili di impresa € 15,63480

Prezzo a cad € 171,98276

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.006

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,50475

Spese generali € 20,32571

Utili di impresa € 15,58305

Prezzo a cad € 171,41351

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.007

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,47725

Spese generali € 20,47159

Utili di impresa € 15,69488

Prezzo a cad € 172,64372

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.008

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,21475

Spese generali € 20,13221

Utili di impresa € 15,43470

Prezzo a cad € 169,78166

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.009

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,32000

Spese generali € 20,89800

Utili di impresa € 16,02180

Prezzo a cad € 176,23980

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.010

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,47500

Spese generali € 20,92125

Utili di impresa € 16,03963

Prezzo a cad € 176,43588

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.011

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,61667

Spese generali € 20,19250

Utili di impresa € 15,48092

Prezzo a cad € 170,29009

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.012

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,12000

Spese generali € 19,81800

Utili di impresa € 15,19380

Prezzo a cad € 167,13180

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.013

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,12000

Spese generali € 19,81800

Utili di impresa € 15,19380

Prezzo a cad € 167,13180

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.014

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,12000

Spese generali € 19,81800

Utili di impresa € 15,19380

Prezzo a cad € 167,13180

Codice regionale: TOS21_PR.P61.085.015

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,12000

Spese generali € 19,81800

Utili di impresa € 15,19380

Prezzo a cad € 167,13180

Codice regionale: TOS21_PR.P61.090.001

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 001 - contatti ausiliari 1NO+1NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,18025

Spese generali € 2,72704

Utili di impresa € 2,09073

Prezzo a cad € 22,99802

Codice regionale: TOS21_PR.P61.090.002

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 002 - contatti ausiliari di segnalazione guasto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,63175

Spese generali € 3,99476

Utili di impresa € 3,06265

Prezzo a cad € 33,68916

Codice regionale: TOS21_PR.P61.090.003

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 003 - bobina a lancio di corrente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,87333

Spese generali € 5,68100

Utili di impresa € 4,35543

Prezzo a cad € 47,90976

Codice regionale: TOS21_PR.P61.090.004

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 004 - bobina di minima tensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,99000

Spese generali € 6,89850

Utili di impresa € 5,28885

Prezzo a cad € 58,17735

Codice regionale: TOS21_PR.P61.090.005

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 005 - bobina di massima tensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,73000

Spese generali € 9,70950

Utili di impresa € 7,44395

Prezzo a cad € 81,88345

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.001

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 001 - 1P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,28775

Spese generali € 1,39316

Utili di impresa € 1,06809

Prezzo a cad € 11,74900

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.002

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 002 - 1P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,42000

Spese generali € 1,41300

Utili di impresa € 1,08330

Prezzo a cad € 11,91630

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.003

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 003 - 1P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,76000

Spese generali € 1,61400

Utili di impresa € 1,23740

Prezzo a cad € 13,61140

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.004

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 004 - 1P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,49310

Spese generali € 2,02397

Utili di impresa € 1,55171

Prezzo a cad € 17,06877

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.005

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 005 - 1P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,85260

Spese generali € 2,67789

Utili di impresa € 2,05305

Prezzo a cad € 22,58354

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.006

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 006 - 1P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,35500

Spese generali € 3,20325

Utili di impresa € 2,45583

Prezzo a cad € 27,01408

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.007

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 007 - 1P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,26333

Spese generali € 3,63950

Utili di impresa € 2,79028

Prezzo a cad € 30,69311

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.008

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 008 - 1P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,19667

Spese generali € 6,92950

Utili di impresa € 5,31262

Prezzo a cad € 58,43879

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.009

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 009 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,43550

Spese generali € 1,71533

Utili di impresa € 1,31508

Prezzo a cad € 14,46591

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.010

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 010 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51170

Spese generali € 2,47676

Utili di impresa € 1,89885

Prezzo a cad € 20,88730

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.011

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 011 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,06512

Spese generali € 2,40977

Utili di impresa € 1,84749

Prezzo a cad € 20,32238

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.012

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 012 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20900

Spese generali € 3,78135

Utili di impresa € 2,89904

Prezzo a cad € 31,88939

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.013

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 013 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09620

Spese generali € 4,51443

Utili di impresa € 3,46106

Prezzo a cad € 38,07169

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.014

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 014 - 2P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,57600

Spese generali € 5,18640

Utili di impresa € 3,97624

Prezzo a cad € 43,73864

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.015

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 015 - 2P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,96400

Spese generali € 5,69460

Utili di impresa € 4,36586

Prezzo a cad € 48,02446

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.016

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 016 - 2P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,26000

Spese generali € 9,78900

Utili di impresa € 7,50490

Prezzo a cad € 82,55390

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.017

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 017 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,81950

Spese generali € 3,27293

Utili di impresa € 2,50924

Prezzo a cad € 27,60167

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.018

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 018 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,27250

Spese generali € 3,79088

Utili di impresa € 2,90634

Prezzo a cad € 31,96971

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.019

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 019 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,49380

Spese generali € 4,12407

Utili di impresa € 3,16179

Prezzo a cad € 34,77966

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.020

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 020 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,46950

Spese generali € 6,22043

Utili di impresa € 4,76899

Prezzo a cad € 52,45892

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.021

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 021 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,85660

Spese generali € 7,17849

Utili di impresa € 5,50351

Prezzo a cad € 60,53860

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.022

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 022 - 3P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44133

Spese generali € 7,71620

Utili di impresa € 5,91575

Prezzo a cad € 65,07328

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.023

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 023 - 3P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,47925

Spese generali € 9,07189

Utili di impresa € 6,95511

Prezzo a cad € 76,50625

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.024

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 024 - 3P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,26450

Spese generali € 14,43968

Utili di impresa € 11,07042

Prezzo a cad € 121,77459

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.025

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 025 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,66875

Spese generali € 4,00031

Utili di impresa € 3,06691

Prezzo a cad € 33,73597

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.026

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 026 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,56600

Spese generali € 4,88490

Utili di impresa € 3,74509

Prezzo a cad € 41,19599

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.027

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 027 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,21500

Spese generali € 5,13225

Utili di impresa € 3,93473

Prezzo a cad € 43,28198

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.028

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 028 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,27450

Spese generali € 7,39118

Utili di impresa € 5,66657

Prezzo a cad € 62,33224

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.029

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 029 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,43840

Spese generali € 8,91576

Utili di impresa € 6,83542

Prezzo a cad € 75,18958

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.030

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 030 - 4P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,26000

Spese generali € 9,78900

Utili di impresa € 7,50490

Prezzo a cad € 82,55390

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.031

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 031 - 4P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,36860

Spese generali € 11,30529

Utili di impresa € 8,66739

Prezzo a cad € 95,34128

Codice regionale: TOS21_PR.P61.091.032

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 032 - 4P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,88575

Spese generali € 17,08286

Utili di impresa € 13,09686

Prezzo a cad € 144,06547

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.001

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 001 - 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,21320

Spese generali € 0,78198

Utili di impresa € 0,59952

Prezzo a cad € 6,59470

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.002

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 002 - 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,51640

Spese generali € 1,42746

Utili di impresa € 1,09439

Prezzo a cad € 12,03825

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.003

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 003 - 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,76660

Spese generali € 1,46499

Utili di impresa € 1,12316

Prezzo a cad € 12,35475

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.004

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 004 - 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,16620

Spese generali € 2,12493

Utili di impresa € 1,62911

Prezzo a cad € 17,92024

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.005

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 005 - 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,01540

Spese generali € 2,85231

Utali di impresa € 2,18677

Prezzo a cad € 24,05448

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.006

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 006 - 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,02000

Spese generali € 3,90300

Utali di impresa € 2,99230

Prezzo a cad € 32,91530

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.010

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 010 - 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,37040

Spese generali € 0,80556

Utali di impresa € 0,61760

Prezzo a cad € 6,79356

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.011

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 011 - 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,33080

Spese generali € 1,39962

Utali di impresa € 1,07304

Prezzo a cad € 11,80346

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.012

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 012 - 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,16620

Spese generali € 1,52493

Utali di impresa € 1,16911

Prezzo a cad € 12,86024

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.013

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 013 - 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,44120

Spese generali € 2,16618

Utali di impresa € 1,66074

Prezzo a cad € 18,26812

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.014

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 014 - 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,71240

Spese generali € 2,95686

Utili di impresa € 2,26693

Prezzo a cad € 24,93619

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.020

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 020 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41633

Spese generali € 0,21245

Utili di impresa € 0,16288

Prezzo a cad € 1,79166

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.021

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 021 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41667

Spese generali € 0,21250

Utili di impresa € 0,16292

Prezzo a cad € 1,79209

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.022

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 022 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,29250

Spese generali € 0,19388

Utili di impresa € 0,14864

Prezzo a cad € 1,63501

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.023

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 023 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,42383

Spese generali € 0,21357

Utili di impresa € 0,16374

Prezzo a cad € 1,80114

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.024

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 024 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,29788

Spese generali € 0,19468

Utili di impresa € 0,14926

Prezzo a cad € 1,64182

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.025

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 025 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,45780

Spese generali € 0,21867

Utali di impresa € 0,16765

Prezzo a cad € 1,84412

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.026

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 026 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,32335

Spese generali € 0,19850

Utali di impresa € 0,15219

Prezzo a cad € 1,67404

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.027

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 027 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,45780

Spese generali € 0,21867

Utali di impresa € 0,16765

Prezzo a cad € 1,84412

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.028

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 028 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,32335

Spese generali € 0,19850

Utali di impresa € 0,15219

Prezzo a cad € 1,67404

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.029

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 029 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,32335

Spese generali € 0,19850

Utali di impresa € 0,15219

Prezzo a cad € 1,67404

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.030

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 030 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83113

Spese generali € 0,12467

Utali di impresa € 0,09558

Prezzo a cad € 1,05138

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.031

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 031 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,32335

Spese generali € 0,19850

Utili di impresa € 0,15219

Prezzo a cad € 1,67404

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.032

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 032 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,56767

Spese generali € 0,23515

Utili di impresa € 0,18028

Prezzo a cad € 1,98310

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.033

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 033 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,56767

Spese generali € 0,23515

Utili di impresa € 0,18028

Prezzo a cad € 1,98310

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.034

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 034 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,45113

Spese generali € 0,21767

Utili di impresa € 0,16688

Prezzo a cad € 1,83568

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.035

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 035 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,45113

Spese generali € 0,21767

Utili di impresa € 0,16688

Prezzo a cad € 1,83568

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.036

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 036 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,45113

Spese generali € 0,21767

Utili di impresa € 0,16688

Prezzo a cad € 1,83568

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.037

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 037 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84500

Spese generali € 0,12675

Utali di impresa € 0,09718

Prezzo a cad € 1,06893

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.038

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 038 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,49000

Spese generali € 0,22350

Utali di impresa € 0,17135

Prezzo a cad € 1,88485

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.039

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 039 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,49000

Spese generali € 0,22350

Utali di impresa € 0,17135

Prezzo a cad € 1,88485

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.040

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 040 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65000

Spese generali € 0,24750

Utali di impresa € 0,18975

Prezzo a cad € 2,08725

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.041

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 041 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65000

Spese generali € 0,24750

Utali di impresa € 0,18975

Prezzo a cad € 2,08725

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.042

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 042 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,59333

Spese generali € 0,38900

Utali di impresa € 0,29823

Prezzo a cad € 3,28056

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.092.043

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 043 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,59333

Spese generali € 0,38900

Utili di impresa € 0,29823

Prezzo a cad € 3,28056

Codice regionale: TOS21_PR.P61.093.001

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 001 - Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,08000

Spese generali € 9,76200

Utili di impresa € 7,48420

Prezzo a cad € 82,32620

Codice regionale: TOS21_PR.P61.093.002

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 002 - Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,52000

Spese generali € 11,02800

Utili di impresa € 8,45480

Prezzo a cad € 93,00280

Codice regionale: TOS21_PR.P61.093.003

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 003 - Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,52633

Spese generali € 7,12895

Utili di impresa € 5,46553

Prezzo a cad € 60,12081

Codice regionale: TOS21_PR.P61.093.004

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 004 - Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,54750

Spese generali € 5,93213

Utili di impresa € 4,54796

Prezzo a cad € 50,02759

Codice regionale: TOS21_PR.P61.093.005

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 005 - Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,71567

Spese generali € 7,00735

Utili di impresa € 5,37230

Prezzo a cad € 59,09532

Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.001

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 001 - 1NA 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,18500

Spese generali € 2,12775

Utili di impresa € 1,63128

Prezzo a cad € 17,94403

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.002**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 002 - 1NC 16A - ad impulso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,37750****Spese generali € 2,15663****Utili di impresa € 1,65341****Prezzo a cad € 18,18754****Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.003****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 003 - 1NA+1NC 16A - ad impulso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,23850****Spese generali € 2,43578****Utili di impresa € 1,86743****Prezzo a cad € 20,54170****Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.004****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 004 - 2NA 16A - ad impulso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,22250****Spese generali € 2,13338****Utili di impresa € 1,63559****Prezzo a cad € 17,99146****Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.005****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 005 - 2NC 16A - ad impulso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,29000****Spese generali € 1,99350****Utili di impresa € 1,52835****Prezzo a cad € 16,81185****Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.020****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 020 - 1NA 16A - a ritenuta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a cad € 16,44500****Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.021****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 021 - 1NC 16A - a ritenuta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a cad € 16,44500****Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.022****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 022 - 2NA 16A - a ritenuta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,29000****Spese generali € 2,14350****Utili di impresa € 1,64335****Prezzo a cad € 18,07685**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.030**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 030 - 2NA 16A - doppio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,34500****Spese generali € 2,75175****Utili di impresa € 2,10968****Prezzo a cad € 23,20643****Codice regionale: TOS21_PR.P61.094.031****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 031 - 1NA+1NC 16A - doppio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,06600****Spese generali € 2,85990****Utili di impresa € 2,19259****Prezzo a cad € 24,11849****Codice regionale: TOS21_PR.P61.095.001****Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN**Articolo:** 001 - singolo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,50300****Spese generali € 2,17545****Utili di impresa € 1,66785****Prezzo a cad € 18,34630****Codice regionale: TOS21_PR.P61.095.002****Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN**Articolo:** 002 - doppio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,10020****Spese generali € 2,71503****Utili di impresa € 2,08152****Prezzo a cad € 22,89675****Codice regionale: TOS21_PR.P61.095.003****Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN**Articolo:** 003 - triplo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09300****Spese generali € 4,51395****Utili di impresa € 3,46070****Prezzo a cad € 38,06765****Codice regionale: TOS21_PR.P61.096.001****Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6**Articolo:** 001 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,93520****Spese generali € 4,79028****Utili di impresa € 3,67255****Prezzo a cad € 40,39803****Codice regionale: TOS21_PR.P61.096.002****Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6**Articolo:** 002 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,96940****Spese generali € 5,69541****Utili di impresa € 4,36648****Prezzo a cad € 48,03129**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.096.003

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 003 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,63240

Spese generali € 7,74486

Utili di impresa € 5,93773

Prezzo a cad € 65,31499

Codice regionale: TOS21_PR.P61.096.004

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 004 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,22640

Spese generali € 9,93396

Utili di impresa € 7,61604

Prezzo a cad € 83,77640

Codice regionale: TOS21_PR.P61.096.010

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 010 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,59400

Spese generali € 2,93910

Utili di impresa € 2,25331

Prezzo a cad € 24,78641

Codice regionale: TOS21_PR.P61.096.011

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 011 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,47060

Spese generali € 3,07059

Utili di impresa € 2,35412

Prezzo a cad € 25,89531

Codice regionale: TOS21_PR.P61.096.012

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 012 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,31500

Spese generali € 3,79725

Utili di impresa € 2,91123

Prezzo a cad € 32,02348

Codice regionale: TOS21_PR.P61.097.001

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 001 - Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,53020

Spese generali € 2,02953

Utili di impresa € 1,55597

Prezzo a cad € 17,11570

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.097.002

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 002 - Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,09500

Spese generali € 2,11425

Utili di impresa € 1,62093

Prezzo a cad € 17,83018

Codice regionale: TOS21_PR.P61.097.010

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 010 - Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,85780

Spese generali € 2,07867

Utili di impresa € 1,59365

Prezzo a cad € 17,53012

Codice regionale: TOS21_PR.P61.097.011

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 011 - Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,16840

Spese generali € 2,27526

Utili di impresa € 1,74437

Prezzo a cad € 19,18803

Codice regionale: TOS21_PR.P61.097.020

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 020 - Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,42500

Spese generali € 1,56375

Utili di impresa € 1,19888

Prezzo a cad € 13,18763

Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.001

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 001 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,40400

Spese generali € 48,06060

Utili di impresa € 36,84646

Prezzo a cad € 405,31106

Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.002

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 002 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,40400

Spese generali € 48,06060

Utili di impresa € 36,84646

Prezzo a cad € 405,31106

Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.003

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 003 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,40400

Spese generali € 48,06060

Utili di impresa € 36,84646

Prezzo a cad € 405,31106

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.004**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 004 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,40400****Spese generali € 48,06060****Utili di impresa € 36,84646****Prezzo a cad € 405,31106****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.005****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 005 - 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,33800****Spese generali € 29,75070****Utili di impresa € 22,80887****Prezzo a cad € 250,89757****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.010****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 010 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,41900****Spese generali € 44,01285****Utili di impresa € 33,74319****Prezzo a cad € 371,17504****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.011****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 011 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,41900****Spese generali € 44,01285****Utili di impresa € 33,74319****Prezzo a cad € 371,17504****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.012****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 012 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,41900****Spese generali € 44,01285****Utili di impresa € 33,74319****Prezzo a cad € 371,17504****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.013****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 013 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,41900****Spese generali € 44,01285****Utili di impresa € 33,74319****Prezzo a cad € 371,17504****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.014****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 014 - 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,31350****Spese generali € 9,94703****Utili di impresa € 7,62605****Prezzo a cad € 83,88658**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.030**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 030 - Convertitore seriale RS485/232**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,08000****Spese generali € 82,36200****Utili di impresa € 63,14420****Prezzo a cad € 694,58620****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.031****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 031 - Convertitore seriale RS485/TCP IP**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,92500****Spese generali € 66,28875****Utili di impresa € 50,82138****Prezzo a cad € 559,03513****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.040****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 040 - Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,56750****Spese generali € 52,58513****Utili di impresa € 40,31526****Prezzo a cad € 443,46789****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.041****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 041 - Voltmetro digitale c.a./c.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,42875****Spese generali € 19,11431****Utili di impresa € 14,65431****Prezzo a cad € 161,19737****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.042****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 042 - Amperometro digitale c.a.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,26875****Spese generali € 19,39031****Utili di impresa € 14,86591****Prezzo a cad € 163,52497****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.043****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 043 - Frequenzimetro digitale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,94500****Spese generali € 20,99175****Utili di impresa € 16,09368****Prezzo a cad € 177,03043****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.044****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 044 - Voltmetro analogico di tipo diretto 500V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,11767****Spese generali € 7,36765****Utili di impresa € 5,64853****Prezzo a cad € 62,13385**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.045**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 045 - Amperometro analogico di tipo diretto - 5A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,36050****Spese generali € 6,35408****Utili di impresa € 4,87146****Prezzo a cad € 53,58603****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.046****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 046 - Amperometro analogico di tipo diretto - 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,74700****Spese generali € 7,31205****Utili di impresa € 5,60591****Prezzo a cad € 61,66496****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.047****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 047 - Amperometro analogico di tipo diretto - 15A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,36050****Spese generali € 6,35408****Utili di impresa € 4,87146****Prezzo a cad € 53,58603****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.048****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 048 - Amperometro analogico di tipo diretto - 20A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,09367****Spese generali € 7,36405****Utili di impresa € 5,64577****Prezzo a cad € 62,10349****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.049****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 049 - Amperometro analogico di tipo diretto - 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,54700****Spese generali € 7,43205****Utili di impresa € 5,69791****Prezzo a cad € 62,67696****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.050****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 050 - Amperometro analogico per TA - secondario 5A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,96050****Spese generali € 7,64408****Utili di impresa € 5,86046****Prezzo a cad € 64,46503****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.051****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 051 - Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,77000****Spese generali € 15,71550****Utili di impresa € 12,04855****Prezzo a cad € 132,53405**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.060**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 060 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,24500****Spese generali € 3,18675****Utili di impresa € 2,44318****Prezzo a cad € 26,87493****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.061****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 061 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,24500****Spese generali € 3,18675****Utili di impresa € 2,44318****Prezzo a cad € 26,87493****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.062****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 062 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,58667****Spese generali € 3,23800****Utili di impresa € 2,48247****Prezzo a cad € 27,30714****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.063****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 063 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,99500****Spese generali € 2,69925****Utili di impresa € 2,06943****Prezzo a cad € 22,76368****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.064****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 064 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,73000****Spese generali € 3,25950****Utili di impresa € 2,49895****Prezzo a cad € 27,48845****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.065****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 065 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,93250****Spese generali € 3,43988****Utili di impresa € 2,63724****Prezzo a cad € 29,00961****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.066****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 066 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,76833****Spese generali € 3,86525****Utili di impresa € 2,96336****Prezzo a cad € 32,59694**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.067**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 067 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,32167****Spese generali € 4,69825****Utili di impresa € 3,60199****Prezzo a cad € 39,62191****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.068****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 068 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,81300****Spese generali € 6,72195****Utili di impresa € 5,15350****Prezzo a cad € 56,68845****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.069****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 069 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,80500****Spese generali € 11,82075****Utili di impresa € 9,06258****Prezzo a cad € 99,68833****Codice regionale: TOS21_PR.P61.098.070****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 070 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,24550****Spese generali € 14,58683****Utili di impresa € 11,18323****Prezzo a cad € 123,01556****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.001****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 001 - Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,39320****Spese generali € 19,40898****Utili di impresa € 14,88022****Prezzo a cad € 163,68240****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.002****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 002 - Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,42800****Spese generali € 22,41420****Utili di impresa € 17,18422****Prezzo a cad € 189,02642****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.003****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 003 - Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,40000****Spese generali € 11,76000****Utili di impresa € 9,01600****Prezzo a cad € 99,17600**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.004**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 004 - Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,50760****Spese generali € 7,57614****Utili di impresa € 5,80837****Prezzo a cad € 63,89211****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.005****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 005 - Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,43250****Spese generali € 12,51488****Utili di impresa € 9,59474****Prezzo a cad € 105,54211****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.006****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 006 - Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,84000****Spese generali € 13,47600****Utili di impresa € 10,33160****Prezzo a cad € 113,64760****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.007****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 007 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,38000****Spese generali € 14,90700****Utili di impresa € 11,42870****Prezzo a cad € 125,71570****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.008****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 008 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,84250****Spese generali € 18,42638****Utili di impresa € 14,12689****Prezzo a cad € 155,39576****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.020****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 020 - Temporizzatore luci scale - 16A AC1**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,17375****Spese generali € 5,42606****Utili di impresa € 4,15998****Prezzo a cad € 45,75979****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.030****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 030 - Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,37975****Spese generali € 5,00696****Utili di impresa € 3,83867****Prezzo a cad € 42,22538**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.031**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 031 - Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,61375****Spese generali € 4,74206****Utili di impresa € 3,63558****Prezzo a cad € 39,99139****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.032****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 032 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,39700****Spese generali € 5,30955****Utili di impresa € 4,07066****Prezzo a cad € 44,77721****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.033****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 033 - Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,92200****Spese generali € 5,08830****Utili di impresa € 3,90103****Prezzo a cad € 42,91133****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.034****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 034 - Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,91232****Spese generali € 5,53685****Utili di impresa € 4,24492****Prezzo a cad € 46,69408****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.035****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 035 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,52720****Spese generali € 5,77908****Utili di impresa € 4,43063****Prezzo a cad € 48,73691****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.036****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 036 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,24460****Spese generali € 7,08669****Utili di impresa € 5,43313****Prezzo a cad € 59,76442****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.037****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 037 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,69800****Spese generali € 6,85470****Utili di impresa € 5,25527****Prezzo a cad € 57,80797**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.038**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 038 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,02600****Spese generali € 8,70390****Utili di impresa € 6,67299****Prezzo a cad € 73,40289****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.039****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 039 - Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,23300****Spese generali € 10,68495****Utili di impresa € 8,19180****Prezzo a cad € 90,10975****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.040****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 040 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,99640****Spese generali € 12,44946****Utili di impresa € 9,54459****Prezzo a cad € 104,99045****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.041****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 041 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,99767****Spese generali € 13,34965****Utili di impresa € 10,23473****Prezzo a cad € 112,58205****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.042****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 042 - Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,99900****Spese generali € 14,09985****Utili di impresa € 10,80989****Prezzo a cad € 118,90874****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.043****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 043 - Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,81000****Spese generali € 15,57150****Utili di impresa € 11,93815****Prezzo a cad € 131,31965****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.044****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 044 - Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,67333****Spese generali € 18,55100****Utili di impresa € 14,22243****Prezzo a cad € 156,44676**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.045**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 045 - Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,22450****Spese generali € 18,33368****Utili di impresa € 14,05582****Prezzo a cad € 154,61399****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.046****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 046 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,55900****Spese generali € 15,68385****Utili di impresa € 12,02429****Prezzo a cad € 132,26714****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.047****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 047 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,79700****Spese generali € 5,66955****Utili di impresa € 4,34666****Prezzo a cad € 47,81321****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.048****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 048 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,83525****Spese generali € 6,12529****Utili di impresa € 4,69605****Prezzo a cad € 51,65659****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.049****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 049 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,63267****Spese generali € 7,59490****Utili di impresa € 5,82276****Prezzo a cad € 64,05033****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.050****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 050 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,06600****Spese generali € 11,25990****Utili di impresa € 8,63259****Prezzo a cad € 94,95849****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.051****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 051 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,85475****Spese generali € 14,37821****Utili di impresa € 11,02330****Prezzo a cad € 121,25626**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.052**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 052 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,62200****Spese generali € 15,54330****Utili di impresa € 11,91653****Prezzo a cad € 131,08183****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.053****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 053 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,90000****Spese generali € 3,13500****Utili di impresa € 2,40350****Prezzo a cad € 26,43850****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.054****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 054 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,44000****Spese generali € 4,41600****Utili di impresa € 3,38560****Prezzo a cad € 37,24160****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.055****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 055 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,29000****Spese generali € 5,89350****Utili di impresa € 4,51835****Prezzo a cad € 49,70185****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.056****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 056 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,12000****Spese generali € 9,91800****Utili di impresa € 7,60380****Prezzo a cad € 83,64180****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.057****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 057 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,96000****Spese generali € 10,94400****Utili di impresa € 8,39040****Prezzo a cad € 92,29440****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.058****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 058 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,88000****Spese generali € 17,68200****Utili di impresa € 13,55620****Prezzo a cad € 149,11820**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.059

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 059 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000

Spese generali € 6,75600

Utili di impresa € 5,17960

Prezzo a cad € 56,97560

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.060

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 060 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000

Spese generali € 6,75600

Utili di impresa € 5,17960

Prezzo a cad € 56,97560

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.061

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 061 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.062

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 062 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,60000

Spese generali € 20,04000

Utili di impresa € 15,36400

Prezzo a cad € 169,00400

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.063

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 063 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000

Spese generali € 6,75600

Utili di impresa € 5,17960

Prezzo a cad € 56,97560

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.064

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 064 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000

Spese generali € 6,75600

Utili di impresa € 5,17960

Prezzo a cad € 56,97560

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.065**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 065 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,12000****Spese generali € 13,81800****Utili di impresa € 10,59380****Prezzo a cad € 116,53180****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.066****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 066 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,05000****Spese generali € 21,60750****Utili di impresa € 16,56575****Prezzo a cad € 182,22325****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.080****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 080 - relè passo-passo 1NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,09133****Spese generali € 3,91370****Utili di impresa € 3,00050****Prezzo a cad € 33,00553****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.081****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 081 - relè passo-passo 1NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,16333****Spese generali € 4,07450****Utili di impresa € 3,12378****Prezzo a cad € 34,36161****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.082****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 082 - relè passo-passo 2NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,37533****Spese generali € 5,00630****Utili di impresa € 3,83816****Prezzo a cad € 42,21979****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.083****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 083 - relè passo-passo 2NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,98867****Spese generali € 5,24830****Utili di impresa € 4,02370****Prezzo a cad € 44,26067****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.084****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 084 - relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,32300****Spese generali € 5,14845****Utili di impresa € 3,94715****Prezzo a cad € 43,41860**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.085**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 085 - relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,92550****Spese generali € 5,38883****Utili di impresa € 4,13143****Prezzo a cad € 45,44576****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.086****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 086 - relè passo-passo 4NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,17733****Spese generali € 8,27660****Utili di impresa € 6,34539****Prezzo a cad € 69,79932****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.087****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 087 - relè passo-passo 4NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,23733****Spese generali € 8,43560****Utili di impresa € 6,46729****Prezzo a cad € 71,14022****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.088****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 088 - relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,05550****Spese generali € 12,75833****Utili di impresa € 9,78138****Prezzo a cad € 107,59521****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.089****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 089 - relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,22700****Spese generali € 8,58405****Utili di impresa € 6,58111****Prezzo a cad € 72,39216****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.100****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 100 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,59000****Spese generali € 9,83850****Utili di impresa € 7,54285****Prezzo a cad € 82,97135****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.101****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 101 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,59000****Spese generali € 9,83850****Utili di impresa € 7,54285****Prezzo a cad € 82,97135**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.102**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 102 - 02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,59000****Spese generali € 9,83850****Utili di impresa € 7,54285****Prezzo a cad € 82,97135****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.103****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 103 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,10933****Spese generali € 9,91640****Utili di impresa € 7,60257****Prezzo a cad € 83,62830****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.104****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 104 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,60633****Spese generali € 10,44095****Utili di impresa € 8,00473****Prezzo a cad € 88,05201****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.105****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 105 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,60633****Spese generali € 10,44095****Utili di impresa € 8,00473****Prezzo a cad € 88,05201****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.106****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 106 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,61869****Spese generali € 9,54280****Utili di impresa € 7,31615****Prezzo a cad € 80,47764****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.107****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 107 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,60633****Spese generali € 10,44095****Utili di impresa € 8,00473****Prezzo a cad € 88,05201**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.108**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 108 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,60633****Spese generali € 10,44095****Utili di impresa € 8,00473****Prezzo a cad € 88,05201****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.109****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 109 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,56800****Spese generali € 11,78520****Utili di impresa € 9,03532****Prezzo a cad € 99,38852****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.110****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 110 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,56800****Spese generali € 11,78520****Utili di impresa € 9,03532****Prezzo a cad € 99,38852****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.111****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 111 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,05200****Spese generali € 11,55780****Utili di impresa € 8,86098****Prezzo a cad € 97,47078****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.112****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 112 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,39667****Spese generali € 15,20950****Utili di impresa € 11,66062****Prezzo a cad € 128,26679****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.113****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 113 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,18300****Spese generali € 16,37745****Utili di impresa € 12,55605****Prezzo a cad € 138,11650**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.114**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 114 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,35667****Spese generali € 5,90350****Utili di impresa € 4,52602****Prezzo a cad € 49,78619****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.115****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 115 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,35667****Spese generali € 5,90350****Utili di impresa € 4,52602****Prezzo a cad € 49,78619****Codice regionale: TOS21_PR.P61.099.116****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 116 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,37233****Spese generali € 2,30585****Utili di impresa € 1,76782****Prezzo a cad € 19,44600****Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.001****Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11**Articolo:** 001 - SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,59200****Spese generali € 39,23880****Utili di impresa € 30,08308****Prezzo a cad € 330,91388****Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.002****Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11**Articolo:** 002 - SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 307,82700****Spese generali € 46,17405****Utili di impresa € 35,40011****Prezzo a cad € 389,40116****Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.003****Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11**Articolo:** 003 - SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 709,57400****Spese generali € 106,43610****Utili di impresa € 81,60101****Prezzo a cad € 897,61111**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.010

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 010 - SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.065,74700

Spese generali € 159,86205

Utili di impresa € 122,56091

Prezzo a cad € 1.348,16996

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.020

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 020 - SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,28900

Spese generali € 28,99335

Utili di impresa € 22,22824

Prezzo a cad € 244,51059

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.021

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 021 - SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 325,70700

Spese generali € 48,85605

Utili di impresa € 37,45631

Prezzo a cad € 412,01936

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.022

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 022 - SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,68000

Spese generali € 93,25200

Utili di impresa € 71,49320

Prezzo a cad € 786,42520

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.030

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 030 - SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,89600

Spese generali € 14,98440

Utili di impresa € 11,48804

Prezzo a cad € 126,36844

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.031

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 031 - SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,25600

Spese generali € 24,78840

Utili di impresa € 19,00444

Prezzo a cad € 209,04884

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.032

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 032 - SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 445,56500

Spese generali € 66,83475

Utili di impresa € 51,23998

Prezzo a cad € 563,63973

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.040

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 040 - SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,32500

Spese generali € 11,74875

Utili di impresa € 9,00738

Prezzo a cad € 99,08113

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.041

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 041 - SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,38000

Spese generali € 20,15700

Utili di impresa € 15,45370

Prezzo a cad € 169,99070

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.042

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 042 - SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,57700

Spese generali € 39,23655

Utili di impresa € 30,08136

Prezzo a cad € 330,89491

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.050

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 050 - SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,50700

Spese generali € 17,17605

Utili di impresa € 13,16831

Prezzo a cad € 144,85136

Codice regionale: TOS21_PR.P61.100.051

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 051 - SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,61000

Spese generali € 24,54150

Utili di impresa € 18,81515

Prezzo a cad € 206,96665

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P62

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.001

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 001 - interruttore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45875

Spese generali € 0,36881

Utili di impresa € 0,28276

Prezzo a cad € 3,11032

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.002

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 002 - interruttore 2P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,40400

Spese generali € 1,11060

Utili di impresa € 0,85146

Prezzo a cad € 9,36606

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.003

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 003 - interruttore 2P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,19700

Spese generali € 3,32955

Utili di impresa € 2,55266

Prezzo a cad € 28,07921

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.004

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 004 - interruttore 2P 16A a chiave

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,08700

Spese generali € 3,61305

Utili di impresa € 2,77001

Prezzo a cad € 30,47006

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.005

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 005 - deviatore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08438

Spese generali € 0,46266

Utili di impresa € 0,35470

Prezzo a cad € 3,90174

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.006

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 006 - deviatore 1P 16A a chiave

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,86850

Spese generali € 4,03028

Utili di impresa € 3,08988

Prezzo a cad € 33,98865

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.007

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 - invertitore 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74470
Spese generali € 1,16171
Utili di impresa € 0,89064
Prezzo a cad € 9,79705

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.008

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 - pulsante 1P (NO) 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,26430
Spese generali € 0,48965
Utili di impresa € 0,37539
Prezzo a cad € 4,12934

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.009

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 - pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,41575
Spese generali € 0,96236
Utili di impresa € 0,73781
Prezzo a cad € 8,11592

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.010

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 - pulsante 1P (NC) 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,10925
Spese generali € 0,61639
Utili di impresa € 0,47256
Prezzo a cad € 5,19820

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.011

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 - pulsante 1P (NO o NC) a tirante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000
Spese generali € 1,28250
Utili di impresa € 0,98325
Prezzo a cad € 10,81575

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.012

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 012 - pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,24225
Spese generali € 1,68634
Utili di impresa € 1,29286
Prezzo a cad € 14,22145

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.013

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 013 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,29750
Spese generali € 1,54463
Utili di impresa € 1,18421
Prezzo a cad € 13,02634

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.014**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 014 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55067****Spese generali € 1,28260****Utili di impresa € 0,98333****Prezzo a cad € 10,81660****Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.015****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 015 - pulsante 2P (NO) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,29500****Spese generali € 0,94425****Utili di impresa € 0,72393****Prezzo a cad € 7,96318****Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.016****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 016 - pulsante 2P (NO) 10A a chiave**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,26625****Spese generali € 3,63994****Utili di impresa € 2,79062****Prezzo a cad € 30,69681****Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.017****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 017 - commutatore a doppio tasto con interblocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,38133****Spese generali € 1,40720****Utili di impresa € 1,07885****Prezzo a cad € 11,86738****Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.018****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 018 - relè monostabile 1P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,87167****Spese generali € 3,58075****Utili di impresa € 2,74524****Prezzo a cad € 30,19766****Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.019****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 019 - rele passo - passo 1P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,85750****Spese generali € 2,52863****Utili di impresa € 1,93861****Prezzo a cad € 21,32474****Codice regionale: TOS21_PR.P62.001.020****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - rele passo - passo 2P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,12000****Spese generali € 3,76800****Utili di impresa € 2,88880****Prezzo a cad € 31,77680**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.001**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - spia con singolo diffusore luminoso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,76788****Spese generali € 0,71518****Utili di impresa € 0,54831****Prezzo a cad € 6,03137****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.002****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - spia con doppio diffusore luminoso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42625****Spese generali € 1,11394****Utili di impresa € 0,85402****Prezzo a cad € 9,39421****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.003****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 003 - lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,55833****Spese generali € 4,43375****Utili di impresa € 3,39921****Prezzo a cad € 37,39129****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.004****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 - lampada segnapasso con led 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,37875****Spese generali € 6,20681****Utili di impresa € 4,75856****Prezzo a cad € 52,34412****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.005****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 - Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,73975****Spese generali € 8,51096****Utili di impresa € 6,52507****Prezzo a cad € 71,77578****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.006****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 006 - lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,36875****Spese generali € 7,70531****Utili di impresa € 5,90741****Prezzo a cad € 64,98147****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.007****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 007 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,40550****Spese generali € 0,51083****Utili di impresa € 0,39163****Prezzo a cad € 4,30796**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.008**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 008 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,32563****Spese generali € 0,49884****Utili di impresa € 0,38245****Prezzo a cad € 4,20692****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.009****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 009 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,92883****Spese generali € 0,58932****Utili di impresa € 0,45182****Prezzo a cad € 4,96997****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.010****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - suoneria - alim. 12Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,25325****Spese generali € 2,28799****Utili di impresa € 1,75412****Prezzo a cad € 19,29536****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.011****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - suoneria - alim. 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,36875****Spese generali € 2,75531****Utili di impresa € 2,11241****Prezzo a cad € 23,23647****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.012****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 012 - suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,23733****Spese generali € 12,93560****Utili di impresa € 9,91729****Prezzo a cad € 109,09022****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.013****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 013 - ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,45975****Spese generali € 1,71896****Utili di impresa € 1,31787****Prezzo a cad € 14,49658****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.014****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 014 - ronzatore - alim. 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,64275****Spese generali € 2,19641****Utili di impresa € 1,68392****Prezzo a cad € 18,52308**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.020**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,39050****Spese generali € 22,85858****Utili di impresa € 17,52491****Prezzo a cad € 192,77398****Codice regionale: TOS21_PR.P62.002.021****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 021 - Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,97600****Spese generali € 22,79640****Utili di impresa € 17,47724****Prezzo a cad € 192,24964****Codice regionale: TOS21_PR.P62.003.001****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,01975****Spese generali € 6,00296****Utili di impresa € 4,60227****Prezzo a cad € 50,62498****Codice regionale: TOS21_PR.P62.003.002****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,54125****Spese generali € 6,08119****Utili di impresa € 4,66224****Prezzo a cad € 51,28468****Codice regionale: TOS21_PR.P62.003.003****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 003 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,61175****Spese generali € 6,24176****Utili di impresa € 4,78535****Prezzo a cad € 52,63886****Codice regionale: TOS21_PR.P62.003.004****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,21575****Spese generali € 15,93236****Utili di impresa € 12,21481****Prezzo a cad € 134,36292****Codice regionale: TOS21_PR.P62.003.005****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,21575****Spese generali € 15,93236****Utili di impresa € 12,21481****Prezzo a cad € 134,36292**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.003.006**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 006 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,15375****Spese generali € 16,37306****Utili di impresa € 12,55268****Prezzo a cad € 138,07949****Codice regionale: TOS21_PR.P62.003.010****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,93350****Spese generali € 0,89003****Utili di impresa € 0,68235****Prezzo a cad € 7,50588****Codice regionale: TOS21_PR.P62.003.011****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,98700****Spese generali € 1,04805****Utili di impresa € 0,80351****Prezzo a cad € 8,83856****Codice regionale: TOS21_PR.P62.003.020****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - Limitatore di sovratensione 1P I_n=1kA I_{max}=2kA U_p=1kV U_n=110-230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,16425****Spese generali € 3,17464****Utili di impresa € 2,43389****Prezzo a cad € 26,77278****Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.001****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - Dimmer resistivo a manopola**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,18600****Spese generali € 3,62790****Utili di impresa € 2,78139****Prezzo a cad € 30,59529****Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.002****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,57800****Spese generali € 5,33670****Utili di impresa € 4,09147****Prezzo a cad € 45,00617****Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.003****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 003 - Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,29300****Spese generali € 9,04395****Utili di impresa € 6,93370****Prezzo a cad € 76,27065**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.004**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 - Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,09850****Spese generali € 12,76478****Utili di impresa € 9,78633****Prezzo a cad € 107,64960****Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.005****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 - Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,92250****Spese generali € 10,93838****Utili di impresa € 8,38609****Prezzo a cad € 92,24696****Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.010****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,76100****Spese generali € 14,21415****Utili di impresa € 10,89752****Prezzo a cad € 119,87267****Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.011****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,07000****Spese generali € 17,71050****Utili di impresa € 13,57805****Prezzo a cad € 149,35855****Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.020****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - Temporizzatore Luci scale regolabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,92500****Spese generali € 4,48875****Utili di impresa € 3,44138****Prezzo a cad € 37,85513****Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.030****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 030 - Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,61500****Spese generali € 15,99225****Utili di impresa € 12,26073****Prezzo a cad € 134,86798****Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.031****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 031 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,91500****Spese generali € 24,13725****Utili di impresa € 18,50523****Prezzo a cad € 203,55748**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.032

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 032 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,24500

Spese generali € 29,43675

Utili di impresa € 22,56818

Prezzo a cad € 248,24993

Codice regionale: TOS21_PR.P62.004.040

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 040 - Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,34000

Spese generali € 4,85100

Utili di impresa € 3,71910

Prezzo a cad € 40,91010

Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.001

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 - presa 2P+T 10A P11

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05700

Spese generali € 0,60855

Utili di impresa € 0,46656

Prezzo a cad € 5,13211

Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.002

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,82425

Spese generali € 0,72364

Utili di impresa € 0,55479

Prezzo a cad € 6,10268

Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.003

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,21500

Spese generali € 0,93225

Utili di impresa € 0,71473

Prezzo a cad € 7,86198

Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.004

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 - presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,43650

Spese generali € 0,96548

Utili di impresa € 0,74020

Prezzo a cad € 8,14217

Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.005

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,65733

Spese generali € 8,94860

Utili di impresa € 6,86059

Prezzo a cad € 75,46652

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.006**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 006 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,51333****Spese generali € 9,22700****Utili di impresa € 7,07403****Prezzo a cad € 77,81436****Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.007****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 007 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,30100****Spese generali € 11,89515****Utili di impresa € 9,11962****Prezzo a cad € 100,31577****Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.008****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 008 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,17000****Spese generali € 9,62550****Utili di impresa € 7,37955****Prezzo a cad € 81,17505****Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.009****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 009 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,02500****Spese generali € 18,15375****Utili di impresa € 13,91788****Prezzo a cad € 153,09663****Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.010****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,40000****Spese generali € 27,51000****Utili di impresa € 21,09100****Prezzo a cad € 232,00100****Codice regionale: TOS21_PR.P62.005.011****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,62750****Spese generali € 9,69413****Utili di impresa € 7,43216****Prezzo a cad € 81,75379****Codice regionale: TOS21_PR.P62.006.001****Voce:** 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - copriforo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86933****Spese generali € 0,13040****Utili di impresa € 0,09997****Prezzo a cad € 1,09970**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.006.002

Voce: 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard
Articolo: 002 - copriforo con uscita cavo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,48533
Spese generali € 0,22280
Utili di impresa € 0,17081
Prezzo a cad € 1,87894

Codice regionale: TOS21_PR.P62.007.001

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,49520
Spese generali € 0,07428
Utili di impresa € 0,05695
Prezzo a cad € 0,62643

Codice regionale: TOS21_PR.P62.007.002

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35463
Spese generali € 0,05319
Utili di impresa € 0,04078
Prezzo a cad € 0,44861

Codice regionale: TOS21_PR.P62.007.003

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20453
Spese generali € 0,18068
Utili di impresa € 0,13852
Prezzo a cad € 1,52373

Codice regionale: TOS21_PR.P62.007.004

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 004 - 6 moduli (3+3 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31833
Spese generali € 0,34775
Utili di impresa € 0,26661
Prezzo a cad € 2,93269

Codice regionale: TOS21_PR.P62.007.005

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 005 - 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000
Spese generali € 0,38400
Utili di impresa € 0,29440
Prezzo a cad € 3,23840

Codice regionale: TOS21_PR.P62.007.006

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 006 - 8 moduli (4+4 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16000
Spese generali € 0,47400
Utili di impresa € 0,36340
Prezzo a cad € 3,99740

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.007.007

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 007 - 12 moduli (6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,67733

Spese generali € 0,70160

Utili di impresa € 0,53789

Prezzo a cad € 5,91682

Codice regionale: TOS21_PR.P62.007.008

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40200

Spese generali € 0,66030

Utili di impresa € 0,50623

Prezzo a cad € 5,56853

Codice regionale: TOS21_PR.P62.008.001

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45467

Spese generali € 0,51820

Utili di impresa € 0,39729

Prezzo a cad € 4,37016

Codice regionale: TOS21_PR.P62.008.002

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,87133

Spese generali € 0,58070

Utili di impresa € 0,44520

Prezzo a cad € 4,89723

Codice regionale: TOS21_PR.P62.008.003

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,32200

Spese generali € 0,64830

Utili di impresa € 0,49703

Prezzo a cad € 5,46733

Codice regionale: TOS21_PR.P62.009.001

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 001 - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66567

Spese generali € 0,24985

Utili di impresa € 0,19155

Prezzo a cad € 2,10707

Codice regionale: TOS21_PR.P62.009.002

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 002 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66833

Spese generali € 0,25025

Utili di impresa € 0,19186

Prezzo a cad € 2,11044

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.009.003

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 003 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08733

Spese generali € 0,46310

Utili di impresa € 0,35504

Prezzo a cad € 3,90547

Codice regionale: TOS21_PR.P62.009.004

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 004 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,14700

Spese generali € 0,47205

Utili di impresa € 0,36191

Prezzo a cad € 3,98096

Codice regionale: TOS21_PR.P62.009.005

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 - 6 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,03500

Spese generali € 0,75525

Utili di impresa € 0,57903

Prezzo a cad € 6,36928

Codice regionale: TOS21_PR.P62.009.006

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,21800

Spese generali € 0,93270

Utili di impresa € 0,71507

Prezzo a cad € 7,86577

Codice regionale: TOS21_PR.P62.009.007

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 007 - 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,09200

Spese generali € 1,21380

Utili di impresa € 0,93058

Prezzo a cad € 10,23638

Codice regionale: TOS21_PR.P62.009.008

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 008 - 16 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27967

Spese generali € 1,39195

Utili di impresa € 1,06716

Prezzo a cad € 11,73878

Codice regionale: TOS21_PR.P62.010.001

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 001 - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,55033

Spese generali € 0,53255

Utili di impresa € 0,40829

Prezzo a cad € 4,49117

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.010.002

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 002 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,55033

Spese generali € 0,53255

Utili di impresa € 0,40829

Prezzo a cad € 4,49117

Codice regionale: TOS21_PR.P62.010.003

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 003 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,21000

Spese generali € 0,78150

Utili di impresa € 0,59915

Prezzo a cad € 6,59065

Codice regionale: TOS21_PR.P62.010.004

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 004 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,94967

Spese generali € 1,34245

Utili di impresa € 1,02921

Prezzo a cad € 11,32133

Codice regionale: TOS21_PR.P62.010.005

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,85753

Spese generali € 2,37863

Utili di impresa € 1,82362

Prezzo a cad € 20,05978

Codice regionale: TOS21_PR.P62.010.006

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 - 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,02933

Spese generali € 3,15440

Utili di impresa € 2,41837

Prezzo a cad € 26,60210

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.001

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 001 - Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,18800

Spese generali € 3,62820

Utili di impresa € 2,78162

Prezzo a cad € 30,59782

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.010

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 010 - Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,73100

Spese generali € 7,00965

Utili di impresa € 5,37407

Prezzo a cad € 59,11472

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.020

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 020 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,79500

Spese generali € 9,56925

Utili di impresa € 7,33643

Prezzo a cad € 80,70068

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.021

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 021 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,89450

Spese generali € 13,93418

Utili di impresa € 10,68287

Prezzo a cad € 117,51154

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.022

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 022 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,09750

Spese generali € 12,16463

Utili di impresa € 9,32621

Prezzo a cad € 102,58834

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.023

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 023 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,35250

Spese generali € 17,30288

Utili di impresa € 13,26554

Prezzo a cad € 145,92091

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.024

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 024 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,20000

Spese generali € 14,88000

Utili di impresa € 11,40800

Prezzo a cad € 125,48800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.025

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 025 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a cad € 141,68000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.026

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 026 - supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38523

Spese generali € 0,65778

Utili di impresa € 0,50430

Prezzo a cad € 5,54732

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.027**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 027 - supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,55000****Spese generali € 1,73250****Utili di impresa € 1,32825****Prezzo a cad € 14,61075****Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.030****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 030 - Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,23900****Spese generali € 6,63585****Utili di impresa € 5,08749****Prezzo a cad € 55,96234****Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.031****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 031 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,80000****Spese generali € 11,37000****Utili di impresa € 8,71700****Prezzo a cad € 95,88700****Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.032****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 032 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,01000****Spese generali € 15,15150****Utili di impresa € 11,61615****Prezzo a cad € 127,77765****Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.040****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 040 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,32200****Spese generali € 3,04830****Utili di impresa € 2,33703****Prezzo a cad € 25,70733****Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.041****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 041 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,18400****Spese generali € 2,57760****Utili di impresa € 1,97616****Prezzo a cad € 21,73776****Codice regionale: TOS21_PR.P62.011.042****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 042 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,76100****Spese generali € 3,86415****Utili di impresa € 2,96252****Prezzo a cad € 32,58767**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.012.001**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 001 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,44800****Spese generali € 24,66720****Utili di impresa € 18,91152****Prezzo a cad € 208,02672****Codice regionale: TOS21_PR.P62.012.002****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 002 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,88100****Spese generali € 22,48215****Utili di impresa € 17,23632****Prezzo a cad € 189,59947****Codice regionale: TOS21_PR.P62.012.003****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 003 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,45500****Spese generali € 35,91825****Utili di impresa € 27,53733****Prezzo a cad € 302,91058****Codice regionale: TOS21_PR.P62.012.004****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 004 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 492,91050****Spese generali € 73,93658****Utili di impresa € 56,68471****Prezzo a cad € 623,53178****Codice regionale: TOS21_PR.P62.012.005****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 005 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 764,68900****Spese generali € 114,70335****Utili di impresa € 87,93924****Prezzo a cad € 967,33159****Codice regionale: TOS21_PR.P62.012.006****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 006 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,99600****Spese generali € 1,49940****Utili di impresa € 1,14954****Prezzo a cad € 12,64494**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.012.007**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 007 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,45600****Spese generali € 5,31840****Utili di impresa € 4,07744****Prezzo a cad € 44,85184****Codice regionale: TOS21_PR.P62.012.008****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 008 - Coppia coperchi per minicolonna bifacciale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,24800****Spese generali € 3,33720****Utili di impresa € 2,55852****Prezzo a cad € 28,14372****Codice regionale: TOS21_PR.P62.012.009****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 009 - Coppia coperchi per colonna bifacciale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,47300****Spese generali € 10,12095****Utili di impresa € 7,75940****Prezzo a cad € 85,35335****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.001****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 001 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,77100****Spese generali € 0,26565****Utili di impresa € 0,20367****Prezzo a cad € 2,24032****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.002****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 002 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,64600****Spese generali € 0,39690****Utili di impresa € 0,30429****Prezzo a cad € 3,34719****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.010****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 010 - Separatore interno in resina per scatole 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373****Spese generali € 0,01406****Utili di impresa € 0,01078****Prezzo a cad € 0,11857****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.011****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 011 - Separatore interno in resina per scatole 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373****Spese generali € 0,01406****Utili di impresa € 0,01078****Prezzo a cad € 0,11857**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.020**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 020 - Supporto placca 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,13400****Spese generali € 0,17010****Utili di impresa € 0,13041****Prezzo a cad € 1,43451****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.021****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 021 - Supporto placca 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02900****Spese generali € 0,15435****Utili di impresa € 0,11834****Prezzo a cad € 1,30169****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.022****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 022 - Supporto placca 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31700****Spese generali € 0,34755****Utili di impresa € 0,26646****Prezzo a cad € 2,93101****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.023****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 023 - Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89700****Spese generali € 0,28455****Utili di impresa € 0,21816****Prezzo a cad € 2,39971****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.024****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 024 - Supporto placca 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98900****Spese generali € 0,44835****Utili di impresa € 0,34374****Prezzo a cad € 3,78109****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.025****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 025 - Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a cad € 6,19850****Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.026****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 026 - Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,95700****Spese generali € 0,89355****Utili di impresa € 0,68506****Prezzo a cad € 7,53561**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.013.027**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 027 - Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,16700****Spese generali € 0,92505****Utili di impresa € 0,70921****Prezzo a cad € 7,80126****Codice regionale: TOS21_PR.P62.014.001****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 001 - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,73025****Spese generali € 0,25954****Utili di impresa € 0,19898****Prezzo a cad € 2,18877****Codice regionale: TOS21_PR.P62.014.002****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 002 - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,67950****Spese generali € 0,25193****Utili di impresa € 0,19314****Prezzo a cad € 2,12457****Codice regionale: TOS21_PR.P62.014.003****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 003 - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16525****Spese generali € 0,47479****Utili di impresa € 0,36400****Prezzo a cad € 4,00404****Codice regionale: TOS21_PR.P62.014.004****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,49633****Spese generali € 0,67445****Utili di impresa € 0,51708****Prezzo a cad € 5,68786****Codice regionale: TOS21_PR.P62.014.005****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 005 - 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,46463****Spese generali € 0,66969****Utili di impresa € 0,51343****Prezzo a cad € 5,64776****Codice regionale: TOS21_PR.P62.014.006****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 006 - 8 moduli (4+4 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,92833****Spese generali € 1,33925****Utili di impresa € 1,02676****Prezzo a cad € 11,29434**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.014.007**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 007 - 12 moduli (6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,73667****Spese generali € 2,51050****Utili di impresa € 1,92472****Prezzo a cad € 21,17189****Codice regionale: TOS21_PR.P62.014.008****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81400****Spese generali € 4,02210****Utili di impresa € 3,08361****Prezzo a cad € 33,91971****Codice regionale: TOS21_PR.P62.015.001****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 001 - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,51600****Spese generali € 1,42740****Utili di impresa € 1,09434****Prezzo a cad € 12,03774****Codice regionale: TOS21_PR.P62.015.002****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 002 - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,43600****Spese generali € 1,26540****Utili di impresa € 0,97014****Prezzo a cad € 10,67154****Codice regionale: TOS21_PR.P62.015.003****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 003 - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,73475****Spese generali € 1,91021****Utili di impresa € 1,46450****Prezzo a cad € 16,10946****Codice regionale: TOS21_PR.P62.015.004****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,88932****Spese generali € 2,38340****Utili di impresa € 1,82727****Prezzo a cad € 20,09999****Codice regionale: TOS21_PR.P62.015.005****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 005 - 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,52325****Spese generali € 2,47849****Utili di impresa € 1,90017****Prezzo a cad € 20,90191**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.016.001

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,57167

Spese generali € 6,08575

Utili di impresa € 4,66574

Prezzo a cad € 51,32316

Codice regionale: TOS21_PR.P62.016.002

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,28000

Spese generali € 6,04200

Utili di impresa € 4,63220

Prezzo a cad € 50,95420

Codice regionale: TOS21_PR.P62.016.003

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52833

Spese generali € 6,37925

Utili di impresa € 4,89076

Prezzo a cad € 53,79834

Codice regionale: TOS21_PR.P62.016.004

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 004 - 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,33967

Spese generali € 8,45095

Utili di impresa € 6,47906

Prezzo a cad € 71,26968

Codice regionale: TOS21_PR.P62.017.001

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88350

Spese generali € 0,88253

Utili di impresa € 0,67660

Prezzo a cad € 7,44263

Codice regionale: TOS21_PR.P62.017.002

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88850

Spese generali € 0,88328

Utili di impresa € 0,67718

Prezzo a cad € 7,44895

Codice regionale: TOS21_PR.P62.017.003

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,05333

Spese generali € 1,35800

Utili di impresa € 1,04113

Prezzo a cad € 11,45246

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.001**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 001 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75667****Spese generali € 0,56350****Utili di impresa € 0,43202****Prezzo a cad € 4,75219****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.002****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 002 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22075****Spese generali € 0,48311****Utili di impresa € 0,37039****Prezzo a cad € 4,07425****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.003****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 003 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,67575****Spese generali € 0,55136****Utili di impresa € 0,42271****Prezzo a cad € 4,64982****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.004****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 004 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,37333****Spese generali € 0,65600****Utili di impresa € 0,50293****Prezzo a cad € 5,53226****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.005****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 005 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000****Spese generali € 0,78000****Utili di impresa € 0,59800****Prezzo a cad € 6,57800****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.006****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 006 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,98000****Spese generali € 0,89700****Utili di impresa € 0,68770****Prezzo a cad € 7,56470****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.007****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 007 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,68667****Spese generali € 1,00300****Utili di impresa € 0,76897****Prezzo a cad € 8,45864**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.008**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 008 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75667****Spese generali € 1,01350****Utili di impresa € 0,77702****Prezzo a cad € 8,54719****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.009****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 009 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48550****Spese generali € 0,97283****Utili di impresa € 0,74583****Prezzo a cad € 8,20416****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.010****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 010 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,66725****Spese generali € 1,15009****Utili di impresa € 0,88173****Prezzo a cad € 9,69907****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.011****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 011 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,74413****Spese generali € 1,31162****Utili di impresa € 1,00557****Prezzo a cad € 11,06132****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.012****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 012 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,70725****Spese generali € 1,60609****Utili di impresa € 1,23133****Prezzo a cad € 13,54467****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.013****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 013 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,07950****Spese generali € 1,81193****Utili di impresa € 1,38914****Prezzo a cad € 15,28057****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.014****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 014 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,61800****Spese generali € 1,89270****Utili di impresa € 1,45107****Prezzo a cad € 15,96177**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.015**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 015 - Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,42850****Spese generali € 4,86428****Utili di impresa € 3,72928****Prezzo a cad € 41,02205****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.016****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 016 - Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,52050****Spese generali € 5,02808****Utili di impresa € 3,85486****Prezzo a cad € 42,40343****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.017****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 017 - Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,37500****Spese generali € 5,45625****Utili di impresa € 4,18313****Prezzo a cad € 46,01438****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.020****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 020 - Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,01000****Spese generali € 0,75150****Utili di impresa € 0,57615****Prezzo a cad € 6,33765****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.021****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 021 - Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,02650****Spese generali € 0,75398****Utili di impresa € 0,57805****Prezzo a cad € 6,35852****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.022****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 022 - Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,26000****Spese generali € 0,78900****Utili di impresa € 0,60490****Prezzo a cad € 6,65390****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.023****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 023 - Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,53667****Spese generali € 0,98050****Utili di impresa € 0,75172****Prezzo a cad € 8,26889**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.024**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 024 - Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76000****Spese generali € 1,16400****Utili di impresa € 0,89240****Prezzo a cad € 9,81640****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.025****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 025 - Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,98667****Spese generali € 1,19800****Utili di impresa € 0,91847****Prezzo a cad € 10,10314****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.026****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 026 - Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27667****Spese generali € 1,39150****Utili di impresa € 1,06682****Prezzo a cad € 11,73499****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.027****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 027 - Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,08333****Spese generali € 1,36250****Utili di impresa € 1,04458****Prezzo a cad € 11,49041****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.028****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 028 - Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,71625****Spese generali € 1,30744****Utili di impresa € 1,00237****Prezzo a cad € 11,02606****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.029****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 029 - Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,06975****Spese generali € 1,51046****Utili di impresa € 1,15802****Prezzo a cad € 12,73823****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.030****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 030 - Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62525****Spese generali € 1,74379****Utili di impresa € 1,33690****Prezzo a cad € 14,70594**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.031**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 031 - Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,73875****Spese generali € 2,06081****Utili di impresa € 1,57996****Prezzo a cad € 17,37952****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.032****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 032 - Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,69693****Spese generali € 2,20454****Utili di impresa € 1,69015****Prezzo a cad € 18,59162****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.033****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 033 - Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,19475****Spese generali € 2,42921****Utili di impresa € 1,86240****Prezzo a cad € 20,48636****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.034****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 034 - Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,46468****Spese generali € 6,21970****Utili di impresa € 4,76844****Prezzo a cad € 52,45282****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.035****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 035 - Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,48550****Spese generali € 6,67283****Utili di impresa € 5,11583****Prezzo a cad € 56,27416****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.036****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 036 - Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,75825****Spese generali € 6,86374****Utili di impresa € 5,26220****Prezzo a cad € 57,88419****Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.040****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 040 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,63000****Spese generali € 2,79450****Utili di impresa € 2,14245****Prezzo a cad € 23,56695**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.018.041**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 041 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,99875****Spese generali € 1,79981****Utili di impresa € 1,37986****Prezzo a cad € 15,17842****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.001****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 001 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,66000****Spese generali € 0,99900****Utili di impresa € 0,76590****Prezzo a cad € 8,42490****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.002****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 002 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,31333****Spese generali € 1,09700****Utili di impresa € 0,84103****Prezzo a cad € 9,25136****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.003****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 003 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.010****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 010 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,01333****Spese generali € 1,50200****Utili di impresa € 1,15153****Prezzo a cad € 12,66686****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.011****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 011 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,33333****Spese generali € 1,70000****Utili di impresa € 1,30333****Prezzo a cad € 14,33666****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.012****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 012 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52333****Spese generali € 1,72850****Utili di impresa € 1,32518****Prezzo a cad € 14,57701**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.020**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 020 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,84333****Spese generali € 1,47650****Utili di impresa € 1,13198****Prezzo a cad € 12,45181****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.021****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 021 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,27667****Spese generali € 1,69150****Utili di impresa € 1,29682****Prezzo a cad € 14,26499****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.022****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 022 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,52000****Spese generali € 1,87800****Utili di impresa € 1,43980****Prezzo a cad € 15,83780****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.023****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 023 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,06333****Spese generali € 2,25950****Utili di impresa € 1,73228****Prezzo a cad € 19,05511****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.024****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 024 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,88000****Spese generali € 2,38200****Utili di impresa € 1,82620****Prezzo a cad € 20,08820****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.025****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 025 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,86333****Spese generali € 2,52950****Utili di impresa € 1,93928****Prezzo a cad € 21,33211****Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.030****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 030 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,84667****Spese generali € 1,02700****Utili di impresa € 0,78737****Prezzo a cad € 8,66104**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.031

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 031 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,18500
Spese generali € 1,22775
Utili di impresa € 0,94128
Prezzo a cad € 10,35403

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.032

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 032 - Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,11667
Spese generali € 1,21750
Utili di impresa € 0,93342
Prezzo a cad € 10,26759

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.040

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 040 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,81333
Spese generali € 1,47200
Utili di impresa € 1,12853
Prezzo a cad € 12,41386

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.041

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 041 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,03175
Spese generali € 1,80476
Utili di impresa € 1,38365
Prezzo a cad € 15,22016

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.042

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 042 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,97667
Spese generali € 1,94650
Utili di impresa € 1,49232
Prezzo a cad € 16,41549

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.050

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 050 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,97400
Spese generali € 1,94610
Utili di impresa € 1,49201
Prezzo a cad € 16,41211

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.051

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 051 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,46775
Spese generali € 2,17016
Utili di impresa € 1,66379
Prezzo a cad € 18,30170

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.052

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 052 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,44575
Spese generali € 2,31686
Utili di impresa € 1,77626
Prezzo a cad € 19,53887

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.053

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 053 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25250
Spese generali € 2,73788
Utili di impresa € 2,09904
Prezzo a cad € 23,08941

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.054

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 054 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,87450
Spese generali € 2,83118
Utili di impresa € 2,17057
Prezzo a cad € 23,87624

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.055

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 055 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,79725
Spese generali € 3,11959
Utili di impresa € 2,39168
Prezzo a cad € 26,30852

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.060

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 060 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000
Spese generali € 0,90900
Utili di impresa € 0,69690
Prezzo a cad € 7,66590

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.061

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 061 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,16000
Spese generali € 1,07400
Utili di impresa € 0,82340
Prezzo a cad € 9,05740

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.070

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 070 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,02000
Spese generali € 0,75300
Utili di impresa € 0,57730
Prezzo a cad € 6,35030

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.071

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 071 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,39000
Spese generali € 0,65850
Utili di impresa € 0,50485
Prezzo a cad € 5,55335

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.072

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 072 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,98333
Spese generali € 0,74750
Utili di impresa € 0,57308
Prezzo a cad € 6,30391

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.073

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 073 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,76333
Spese generali € 0,86450
Utili di impresa € 0,66278
Prezzo a cad € 7,29061

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.080

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 080 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,82667
Spese generali € 1,17400
Utili di impresa € 0,90007
Prezzo a cad € 9,90074

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.081

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 081 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,96667
Spese generali € 1,19500
Utili di impresa € 0,91617
Prezzo a cad € 10,07784

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.082

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 082 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,48667
Spese generali € 1,27300
Utili di impresa € 0,97597
Prezzo a cad € 10,73564

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.090

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 090 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,90000
Spese generali € 1,18500
Utili di impresa € 0,90850
Prezzo a cad € 9,99350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.091

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 091 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,71000
Spese generali € 1,00650
Utili di impresa € 0,77165
Prezzo a cad € 8,48815

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.092

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 092 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52000
Spese generali € 1,12800
Utili di impresa € 0,86480
Prezzo a cad € 9,51280

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.093

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 093 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,66667
Spese generali € 1,30000
Utili di impresa € 0,99667
Prezzo a cad € 10,96334

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.100

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 100 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,87667
Spese generali € 1,78150
Utili di impresa € 1,36582
Prezzo a cad € 15,02399

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.101

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 101 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,56667
Spese generali € 1,73500
Utili di impresa € 1,33017
Prezzo a cad € 14,63184

Codice regionale: TOS21_PR.P62.019.102

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 102 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,33667
Spese generali € 1,85050
Utili di impresa € 1,41872
Prezzo a cad € 15,60589

Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.001

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,03333
Spese generali € 4,35500
Utili di impresa € 3,33883
Prezzo a cad € 36,72716

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.002**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,25000****Spese generali € 4,38750****Utili di impresa € 3,36375****Prezzo a cad € 37,00125****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.003****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,97250****Spese generali € 4,94588****Utili di impresa € 3,79184****Prezzo a cad € 41,71021****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.004****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,85750****Spese generali € 5,52863****Utili di impresa € 4,23861****Prezzo a cad € 46,62474****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.010****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,07333****Spese generali € 5,56100****Utili di impresa € 4,26343****Prezzo a cad € 46,89776****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.011****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,01600****Spese generali € 6,60240****Utili di impresa € 5,06184****Prezzo a cad € 55,68024****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.012****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,02825****Spese generali € 7,35424****Utili di impresa € 5,63825****Prezzo a cad € 62,02074****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.013****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,16850****Spese generali € 7,82528****Utili di impresa € 5,99938****Prezzo a cad € 65,99315**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.020**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,65500****Spese generali € 5,79825****Utili di impresa € 4,44533****Prezzo a cad € 48,89858****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.021****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,29333****Spese generali € 7,24400****Utili di impresa € 5,55373****Prezzo a cad € 61,09106****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.022****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60033****Spese generali € 8,64005****Utili di impresa € 6,62404****Prezzo a cad € 72,86442****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.023****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,14867****Spese generali € 9,32230****Utili di impresa € 7,14710****Prezzo a cad € 78,61807****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.030****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,49500****Spese generali € 7,42425****Utili di impresa € 5,69193****Prezzo a cad € 62,61118****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.031****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93600****Spese generali € 12,44040****Utili di impresa € 9,53764****Prezzo a cad € 104,91404****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.032****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,62850****Spese generali € 13,89428****Utili di impresa € 10,65228****Prezzo a cad € 117,17505**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.033**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,96250****Spese generali € 15,44438****Utili di impresa € 11,84069****Prezzo a cad € 130,24756****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.040****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,51450****Spese generali € 19,57718****Utili di impresa € 15,00917****Prezzo a cad € 165,10084****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.041****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,08000****Spese generali € 22,36200****Utili di impresa € 17,14420****Prezzo a cad € 188,58620****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.042****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,93250****Spese generali € 23,98988****Utili di impresa € 18,39224****Prezzo a cad € 202,31461****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.050****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,01667****Spese generali € 4,05250****Utili di impresa € 3,10692****Prezzo a cad € 34,17609****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.051****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,36750****Spese generali € 3,95513****Utili di impresa € 3,03226****Prezzo a cad € 33,35489****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.052****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,24250****Spese generali € 4,38638****Utili di impresa € 3,36289****Prezzo a cad € 36,99176**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.053**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,78925****Spese generali € 5,06839****Utili di impresa € 3,88576****Prezzo a cad € 42,74340****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.060****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000****Spese generali € 4,95000****Utili di impresa € 3,79500****Prezzo a cad € 41,74500****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.061****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,11667****Spese generali € 4,36750****Utili di impresa € 3,34842****Prezzo a cad € 36,83259****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.062****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,96667****Spese generali € 4,79500****Utili di impresa € 3,67617****Prezzo a cad € 40,43784****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.063****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000****Spese generali € 5,22000****Utili di impresa € 4,00200****Prezzo a cad € 44,02200****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.070****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,62000****Spese generali € 5,34300****Utili di impresa € 4,09630****Prezzo a cad € 45,05930****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.071****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,85225****Spese generali € 4,92784****Utili di impresa € 3,77801****Prezzo a cad € 41,55810**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.072**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,42850****Spese generali € 5,76428****Utili di impresa € 4,41928****Prezzo a cad € 48,61205****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.073****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,53875****Spese generali € 6,08081****Utili di impresa € 4,66196****Prezzo a cad € 51,28152****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.080****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,66000****Spese generali € 6,54900****Utili di impresa € 5,02090****Prezzo a cad € 55,22990****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.081****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,81000****Spese generali € 5,82150****Utili di impresa € 4,46315****Prezzo a cad € 49,09465****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.082****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,44667****Spese generali € 6,36700****Utili di impresa € 4,88137****Prezzo a cad € 53,69504****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.083****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,91333****Spese generali € 7,18700****Utili di impresa € 5,51003****Prezzo a cad € 60,61036****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.090****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,94000****Spese generali € 12,74100****Utili di impresa € 9,76810****Prezzo a cad € 107,44910**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.091**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,53000****Spese generali € 13,12950****Utili di impresa € 10,06595****Prezzo a cad € 110,72545****Codice regionale: TOS21_PR.P62.020.092****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,90000****Spese generali € 14,68500****Utili di impresa € 11,25850****Prezzo a cad € 123,84350****Codice regionale: TOS21_PR.P62.021.001****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 001 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,42500****Spese generali € 27,81375****Utili di impresa € 21,32388****Prezzo a cad € 234,56263****Codice regionale: TOS21_PR.P62.021.002****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 002 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,52000****Spese generali € 22,12800****Utili di impresa € 16,96480****Prezzo a cad € 186,61280****Codice regionale: TOS21_PR.P62.021.003****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 003 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,52667****Spese generali € 25,27900****Utili di impresa € 19,38057****Prezzo a cad € 213,18624****Codice regionale: TOS21_PR.P62.021.004****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 004 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,08000****Spese generali € 23,71200****Utili di impresa € 18,17920****Prezzo a cad € 199,97120****Codice regionale: TOS21_PR.P62.021.010****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 010 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,12000****Spese generali € 16,96800****Utili di impresa € 13,00880****Prezzo a cad € 143,09680**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.021.011**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 011 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,56000****Spese generali € 19,58400****Utili di impresa € 15,01440****Prezzo a cad € 165,15840****Codice regionale: TOS21_PR.P62.021.012****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 012 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,12667****Spese generali € 17,86900****Utili di impresa € 13,69957****Prezzo a cad € 150,69524****Codice regionale: TOS21_PR.P62.021.013****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 013 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,28000****Spese generali € 20,59200****Utili di impresa € 15,78720****Prezzo a cad € 173,65920****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.001****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,93000****Spese generali € 7,03950****Utili di impresa € 5,39695****Prezzo a cad € 59,36645****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.002****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,67267****Spese generali € 7,15090****Utili di impresa € 5,48236****Prezzo a cad € 60,30593****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.003****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,30767****Spese generali € 8,44615****Utili di impresa € 6,47538****Prezzo a cad € 71,22920****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.004****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,48000****Spese generali € 8,32200****Utili di impresa € 6,38020****Prezzo a cad € 70,18220**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.010**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,32667****Spese generali € 12,34900****Utili di impresa € 9,46757****Prezzo a cad € 104,14324****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.011****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,18000****Spese generali € 10,37700****Utili di impresa € 7,95570****Prezzo a cad € 87,51270****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.012****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,87333****Spese generali € 11,83100****Utili di impresa € 9,07043****Prezzo a cad € 99,77476****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.013****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,33333****Spese generali € 12,95000****Utili di impresa € 9,92833****Prezzo a cad € 109,21166****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.020****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,10000****Spese generali € 9,76500****Utili di impresa € 7,48650****Prezzo a cad € 82,35150****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.021****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,22900****Spese generali € 10,23435****Utili di impresa € 7,84634****Prezzo a cad € 86,30969****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.022****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,96900****Spese generali € 11,24535****Utili di impresa € 8,62144****Prezzo a cad € 94,83579**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.023**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,12200****Spese generali € 12,91830****Utili di impresa € 9,90403****Prezzo a cad € 108,94433****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.030****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,65500****Spese generali € 12,09825****Utili di impresa € 9,27533****Prezzo a cad € 102,02858****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.031****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,83000****Spese generali € 11,82450****Utili di impresa € 9,06545****Prezzo a cad € 99,71995****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.032****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500****Spese generali € 13,21875****Utili di impresa € 10,13438****Prezzo a cad € 111,47813****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.033****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,16000****Spese generali € 13,82400****Utili di impresa € 10,59840****Prezzo a cad € 116,58240****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.040****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,16000****Spese generali € 21,62400****Utili di impresa € 16,57840****Prezzo a cad € 182,36240****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.041****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,68000****Spese generali € 23,35200****Utili di impresa € 17,90320****Prezzo a cad € 196,93520**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.042**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,52000****Spese generali € 24,22800****Utili di impresa € 18,57480****Prezzo a cad € 204,32280****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.050****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,48333****Spese generali € 6,37250****Utili di impresa € 4,88558****Prezzo a cad € 53,74141****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.051****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,66700****Spese generali € 5,80005****Utili di impresa € 4,44671****Prezzo a cad € 48,91376****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.052****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,30575****Spese generali € 6,94586****Utili di impresa € 5,32516****Prezzo a cad € 58,57677****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.053****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,33775****Spese generali € 7,55066****Utili di impresa € 5,78884****Prezzo a cad € 63,67725****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.060****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,94667****Spese generali € 8,09200****Utili di impresa € 6,20387****Prezzo a cad € 68,24254****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.061****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,06000****Spese generali € 6,75900****Utili di impresa € 5,18190****Prezzo a cad € 57,00090**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.062**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,41000****Spese generali € 8,01150****Utili di impresa € 6,14215****Prezzo a cad € 67,56365****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.063****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,07333****Spese generali € 8,41100****Utili di impresa € 6,44843****Prezzo a cad € 70,93276****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.070****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,68500****Spese generali € 9,40275****Utili di impresa € 7,20878****Prezzo a cad € 79,29653****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.071****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,33550****Spese generali € 8,90033****Utili di impresa € 6,82358****Prezzo a cad € 75,05941****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.072****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,07000****Spese generali € 10,81050****Utili di impresa € 8,28805****Prezzo a cad € 91,16855****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.073****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,98000****Spese generali € 10,64700****Utili di impresa € 8,16270****Prezzo a cad € 89,78970****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.080****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,15000****Spese generali € 10,67250****Utili di impresa € 8,18225****Prezzo a cad € 90,00475**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.081**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,31000****Spese generali € 10,99650****Utili di impresa € 8,43065****Prezzo a cad € 92,73715****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.082****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,81000****Spese generali € 11,07150****Utili di impresa € 8,48815****Prezzo a cad € 93,36965****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.083****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,21000****Spese generali € 11,73150****Utili di impresa € 8,99415****Prezzo a cad € 98,93565****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.090****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,08000****Spese generali € 18,91200****Utili di impresa € 14,49920****Prezzo a cad € 159,49120****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.091****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,16000****Spese generali € 20,27400****Utili di impresa € 15,54340****Prezzo a cad € 170,97740****Codice regionale: TOS21_PR.P62.022.092****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,79333****Spese generali € 21,26900****Utili di impresa € 16,30623****Prezzo a cad € 179,36856****Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.001****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 001 - base modulare IP65 per n.1 presa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,91150****Spese generali € 4,63673****Utili di impresa € 3,55482****Prezzo a cad € 39,10305**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.002**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 002 - base modulare IP65 per n.2 prese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,19200****Spese generali € 8,27880****Utili di impresa € 6,34708****Prezzo a cad € 69,81788****Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.003****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 003 - base modulare IP65 per n.3 prese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,69400****Spese generali € 12,85410****Utili di impresa € 9,85481****Prezzo a cad € 108,40291****Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.010****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 010 - cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73433****Spese generali € 1,31015****Utili di impresa € 1,00445****Prezzo a cad € 11,04893****Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.011****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 011 - cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,45000****Spese generali € 1,11750****Utili di impresa € 0,85675****Prezzo a cad € 9,42425****Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.020****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 020 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,95000****Spese generali € 6,74250****Utili di impresa € 5,16925****Prezzo a cad € 56,86175****Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.021****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 021 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,55300****Spese generali € 8,78295****Utili di impresa € 6,73360****Prezzo a cad € 74,06955****Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.022****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 022 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,31767****Spese generali € 12,94765****Utili di impresa € 9,92653****Prezzo a cad € 109,19185**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.030**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 030 - Placca cieca di chiusura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,47250****Spese generali € 1,72088****Utili di impresa € 1,31934****Prezzo a cad € 14,51271****Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.031****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 031 - Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,67375****Spese generali € 2,05106****Utili di impresa € 1,57248****Prezzo a cad € 17,29729****Codice regionale: TOS21_PR.P62.023.032****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 032 - Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,05067****Spese generali € 1,50760****Utili di impresa € 1,15583****Prezzo a cad € 12,71410****Codice regionale: TOS21_PR.P62.024.001****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 001 - Spina diritta 2P+T 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,13700****Spese generali € 0,17055****Utili di impresa € 0,13076****Prezzo a cad € 1,43831****Codice regionale: TOS21_PR.P62.024.002****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 002 - Spina diritta 2P+T 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,26500****Spese generali € 0,18975****Utili di impresa € 0,14548****Prezzo a cad € 1,60023****Codice regionale: TOS21_PR.P62.024.003****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 003 - Spina 90° 2P+T 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,25900****Spese generali € 0,18885****Utili di impresa € 0,14479****Prezzo a cad € 1,59264****Codice regionale: TOS21_PR.P62.024.004****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 004 - Spina 90° 2P+T 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,45267****Spese generali € 0,21790****Utili di impresa € 0,16706****Prezzo a cad € 1,83763**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.024.010**Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 010 - Presa mobile 2P+T 10A P11**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,58767****Spese generali € 0,23815****Utili di impresa € 0,18258****Prezzo a cad € 2,00840****Codice regionale: TOS21_PR.P62.024.011****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 011 - Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,07500****Spese generali € 0,31125****Utili di impresa € 0,23863****Prezzo a cad € 2,62488****Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.001****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 001 - Interruttore 1P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,36500****Spese generali € 0,80475****Utili di impresa € 0,61698****Prezzo a cad € 6,78673****Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.002****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 002 - Deviatore 1P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,38667****Spese generali € 1,10800****Utili di impresa € 0,84947****Prezzo a cad € 9,34414****Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.003****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 003 - Invertitore 1P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,51000****Spese generali € 0,97650****Utili di impresa € 0,74865****Prezzo a cad € 8,23515****Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.004****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 004 - Interruttore 2P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,25667****Spese generali € 0,93850****Utili di impresa € 0,71952****Prezzo a cad € 7,91469****Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.005****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 005 - Interruttore a chiave 2P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,79000****Spese generali € 2,66850****Utili di impresa € 2,04585****Prezzo a cad € 22,50435**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.006

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 006 - Pulsante 1P 10A NO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,22333

Spese generali € 1,08350

Utili di impresa € 0,83068

Prezzo a cad € 9,13751

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.007

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 007 - Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24000

Spese generali € 2,13600

Utili di impresa € 1,63760

Prezzo a cad € 18,01360

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.008

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 008 - Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,82500

Spese generali € 1,02375

Utili di impresa € 0,78488

Prezzo a cad € 8,63363

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.009

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 009 - Pulsante arresto emergenza 1P NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000

Spese generali € 6,12000

Utili di impresa € 4,69200

Prezzo a cad € 51,61200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.010

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 010 - Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,25000

Spese generali € 10,23750

Utili di impresa € 7,84875

Prezzo a cad € 86,33625

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.020

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 020 - presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,63500

Spese generali € 0,84525

Utili di impresa € 0,64803

Prezzo a cad € 7,12828

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.021

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 021 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25167

Spese generali € 1,23775

Utili di impresa € 0,94894

Prezzo a cad € 10,43836

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.022

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 022 - presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,46000

Spese generali € 1,41900

Utili di impresa € 1,08790

Prezzo a cad € 11,96690

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.030

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 030 - segnalatore luminoso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.040

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 040 - rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,52000

Spese generali € 8,92800

Utili di impresa € 6,84480

Prezzo a cad € 75,29280

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.050

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 050 - centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,24000

Spese generali € 5,73600

Utili di impresa € 4,39760

Prezzo a cad € 48,37360

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.051

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 051 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,44000

Spese generali € 5,61600

Utili di impresa € 4,30560

Prezzo a cad € 47,36160

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.025.052

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 052 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,64000

Spese generali € 6,09600

Utili di impresa € 4,67360

Prezzo a cad € 51,40960

Codice regionale: TOS21_PR.P62.026.001

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 001 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,99500

Spese generali € 3,44925

Utili di impresa € 2,64443

Prezzo a cad € 29,08868

Codice regionale: TOS21_PR.P62.026.002

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 002 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,06500

Spese generali € 3,75975

Utili di impresa € 2,88248

Prezzo a cad € 31,70723

Codice regionale: TOS21_PR.P62.026.003

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 003 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,87000

Spese generali € 4,03050

Utili di impresa € 3,09005

Prezzo a cad € 33,99055

Codice regionale: TOS21_PR.P62.026.010

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 010 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,27500

Spese generali € 3,79125

Utili di impresa € 2,90663

Prezzo a cad € 31,97288

Codice regionale: TOS21_PR.P62.026.011

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 011 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,21000

Spese generali € 4,08150

Utili di impresa € 3,12915

Prezzo a cad € 34,42065

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.026.012

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 012 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,80000

Spese generali € 4,47000

Utili di impresa € 3,42700

Prezzo a cad € 37,69700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.026.020

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 020 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,78000

Spese generali € 5,81700

Utili di impresa € 4,45970

Prezzo a cad € 49,05670

Codice regionale: TOS21_PR.P62.026.021

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 021 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21500

Spese generali € 7,23225

Utili di impresa € 5,54473

Prezzo a cad € 60,99198

Codice regionale: TOS21_PR.P62.026.022

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 022 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,29500

Spese generali € 7,99425

Utili di impresa € 6,12893

Prezzo a cad € 67,41818

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.001

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 001 - FL 1x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.002

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.003

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.004

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.005

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.006

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.007

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 007 - FL 3x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.008

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.009

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.010

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.012

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.013

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.014

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 014 - FL 2x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000

Spese generali € 12,87000

Utili di impresa € 9,86700

Prezzo a cad € 108,53700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.015

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.016

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,60000

Spese generali € 15,84000

Utili di impresa € 12,14400

Prezzo a cad € 133,58400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.017

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 017 - FL 3x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000

Spese generali € 14,31000

Utili di impresa € 10,97100

Prezzo a cad € 120,68100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.018

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.019

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a cad € 119,16300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.030.020

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,60000

Spese generali € 21,69000

Utili di impresa € 16,62900

Prezzo a cad € 182,91900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.001

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 001 - FL 1x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a cad € 59,96100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.002

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000

Spese generali € 8,91000

Utili di impresa € 6,83100

Prezzo a cad € 75,14100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.003

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.004

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.005

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.006

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000

Spese generali € 11,88000

Utili di impresa € 9,10800

Prezzo a cad € 100,18800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.007

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 - FL 3x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.008

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.009

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.010

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,40000

Spese generali € 18,81000

Utili di impresa € 14,42100

Prezzo a cad € 158,63100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.012

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.013

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,40000

Spese generali € 17,46000

Utili di impresa € 13,38600

Prezzo a cad € 147,24600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.014

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 014 - FL 2x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.015

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000

Spese generali € 18,18000

Utili di impresa € 13,93800

Prezzo a cad € 153,31800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.016

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.017

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 017 - FL 3x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,60000

Spese generali € 17,19000

Utili di impresa € 13,17900

Prezzo a cad € 144,96900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.018

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,60000

Spese generali € 25,74000

Utili di impresa € 19,73400

Prezzo a cad € 217,07400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.019

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.031.020

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,40000

Spese generali € 26,91000

Utili di impresa € 20,63100

Prezzo a cad € 226,94100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.001

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 1x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.002

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 1x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.003

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 1x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.004

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.005

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.006

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.007

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.008

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 3x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.009

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,20000

Spese generali € 19,53000

Utili di impresa € 14,97300

Prezzo a cad € 164,70300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.010

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000

Spese generali € 11,43000

Utili di impresa € 8,76300

Prezzo a cad € 96,39300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.011

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,00000

Spese generali € 21,15000

Utili di impresa € 16,21500

Prezzo a cad € 178,36500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.012

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,40000

Spese generali € 17,91000

Utili di impresa € 13,73100

Prezzo a cad € 151,04100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.013

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.014

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.015

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.016

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.017

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.018

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.019

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 019 - FL 3x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.020

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,00000

Spese generali € 27,90000

Utili di impresa € 21,39000

Prezzo a cad € 235,29000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.021

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.032.022

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,80000

Spese generali € 29,52000

Utili di impresa € 22,63200

Prezzo a cad € 248,95200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.001

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.002

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.003

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 3x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000

Spese generali € 6,66000

Utili di impresa € 5,10600

Prezzo a cad € 56,16600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.004

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a cad € 117,64500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.005

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.006

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.007

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.008

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.009

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.010

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.011

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.033.012

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.001

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.002

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.003

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,60000

Spese generali € 8,19000

Utili di impresa € 6,27900

Prezzo a cad € 69,06900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.004

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 004 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.005

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 005 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.006

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.007

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.008

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 008 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.009

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.010

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.011

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.012

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.013

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 013 - FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.014

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 014 - FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000

Spese generali € 19,26000

Utili di impresa € 14,76600

Prezzo a cad € 162,42600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.015

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 015 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.016

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 016 - FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000

Spese generali € 30,60000

Utili di impresa € 23,46000

Prezzo a cad € 258,06000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.017

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 017 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.018

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 018 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000

Spese generali € 19,26000

Utili di impresa € 14,76600

Prezzo a cad € 162,42600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.019

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 019 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.020

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 020 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000

Spese generali € 30,60000

Utili di impresa € 23,46000

Prezzo a cad € 258,06000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.021

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 021 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a cad € 120,42800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.022

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 022 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,80000

Spese generali € 16,47000

Utili di impresa € 12,62700

Prezzo a cad € 138,89700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.023

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 023 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.024

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 024 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.025

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 025 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,30000

Spese generali € 14,59500

Utili di impresa € 11,18950

Prezzo a cad € 123,08450

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.026

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 026 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.027

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 027 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.028

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 028 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.030

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.031

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.034.032

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.001

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.002

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000

Spese generali € 12,51000

Utili di impresa € 9,59100

Prezzo a cad € 105,50100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.003

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000

Spese generali € 11,79000

Utili di impresa € 9,03900

Prezzo a cad € 99,42900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.004

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.005

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.006

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000

Spese generali € 12,51000

Utili di impresa € 9,59100

Prezzo a cad € 105,50100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.007

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000

Spese generali € 11,79000

Utili di impresa € 9,03900

Prezzo a cad € 99,42900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.008

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.009

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.010

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.012

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.013

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.014

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.016

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.017

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.035.018

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.002

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.003

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.004

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.006

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.007

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.008

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.009

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 009 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000

Spese generali € 22,68000

Utili di impresa € 17,38800

Prezzo a cad € 191,26800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.010

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 010 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000

Spese generali € 22,68000

Utili di impresa € 17,38800

Prezzo a cad € 191,26800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.012

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.013

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 013 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.014

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.016

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.017

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 017 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.036.018

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.001

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 001 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.002

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 002 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.003

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.004

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 004 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,80000

Spese generali € 14,67000

Utili di impresa € 11,24700

Prezzo a cad € 123,71700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.005

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 005 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a cad € 132,82500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.006

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 006 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,80000

Spese generali € 10,17000

Utili di impresa € 7,79700

Prezzo a cad € 85,76700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.007

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 007 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.008

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 008 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.009

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 009 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000

Spese generali € 19,44000

Utili di impresa € 14,90400

Prezzo a cad € 163,94400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.010

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 010 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,80000

Spese generali € 20,07000

Utili di impresa € 15,38700

Prezzo a cad € 169,25700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.011

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 011 - con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,60000

Spese generali € 19,89000

Utili di impresa € 15,24900

Prezzo a cad € 167,73900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.012

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 012 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a cad € 182,16000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.037.013

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 013 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.002

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.003

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.004

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.005

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.006

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.008

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.009

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.010

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000

Spese generali € 13,77000

Utili di impresa € 10,55700

Prezzo a cad € 116,12700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.012

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.013

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.015

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a cad € 121,44000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.016

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,80000

Spese generali € 16,02000

Utili di impresa € 12,28200

Prezzo a cad € 135,10200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.018

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.019

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.038.020

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.002

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.003

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,80000

Spese generali € 8,37000

Utili di impresa € 6,41700

Prezzo a cad € 70,58700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.004

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.005

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80000

Spese generali € 9,27000

Utili di impresa € 7,10700

Prezzo a cad € 78,17700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.006

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.008

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a cad € 132,82500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.009

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.010

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.012

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.013

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000

Spese generali € 16,38000

Utili di impresa € 12,55800

Prezzo a cad € 138,13800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.015

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a cad € 148,00500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.016

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.018

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a cad € 201,13500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.019

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,80000

Spese generali € 16,92000

Utili di impresa € 12,97200

Prezzo a cad € 142,69200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.039.020

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,60000

Spese generali € 24,84000

Utili di impresa € 19,04400

Prezzo a cad € 209,48400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.001

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 1x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.002

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 1x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.003

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 1x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,40000

Spese generali € 9,81000

Utili di impresa € 7,52100

Prezzo a cad € 82,73100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.004

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.005

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.006

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.007

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.009

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a cad € 165,46200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.010

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.011

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.012

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,60000

Spese generali € 17,64000

Utili di impresa € 13,52400

Prezzo a cad € 148,76400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.013

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,80000

Spese generali € 25,47000

Utili di impresa € 19,52700

Prezzo a cad € 214,79700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.014

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,20000

Spese generali € 19,08000

Utili di impresa € 14,62800

Prezzo a cad € 160,90800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.015

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.016

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,60000

Spese generali € 20,34000

Utili di impresa € 15,59400

Prezzo a cad € 171,53400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.017

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000

Spese generali € 29,07000

Utili di impresa € 22,28700

Prezzo a cad € 245,15700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.018

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.020

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000

Spese generali € 28,08000

Utili di impresa € 21,52800

Prezzo a cad € 236,80800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.021

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.040.022

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.041.001

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.041.002

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.041.005

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.041.006

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.001

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,11200

Spese generali € 11,56680

Utili di impresa € 8,86788

Prezzo a cad € 97,54668

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.002

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300

Spese generali € 14,70945

Utili di impresa € 11,27725

Prezzo a cad € 124,04970

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.003

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,63000

Spese generali € 9,54450

Utili di impresa € 7,31745

Prezzo a cad € 80,49195

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.006

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300

Spese generali € 14,70945

Utili di impresa € 11,27725

Prezzo a cad € 124,04970

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.009

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.010

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.011

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.012

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.029

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 029 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000

Spese generali € 17,28000

Utili di impresa € 13,24800

Prezzo a cad € 145,72800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.030

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.031

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.042.032

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,00000

Spese generali € 28,80000

Utili di impresa € 22,08000

Prezzo a cad € 242,88000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.005

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.006

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.007

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000

Spese generali € 14,31000

Utili di impresa € 10,97100

Prezzo a cad € 120,68100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.008

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,60000

Spese generali € 22,59000

Utili di impresa € 17,31900

Prezzo a cad € 190,50900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.009

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.010

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a cad € 120,42800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.015

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.016

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,00000

Spese generali € 22,05000

Utili di impresa € 16,90500

Prezzo a cad € 185,95500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.017

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,40000

Spese generali € 22,41000

Utili di impresa € 17,18100

Prezzo a cad € 188,99100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.043.018

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,40000

Spese generali € 30,51000

Utili di impresa € 23,39100

Prezzo a cad € 257,30100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.045.001

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 001 - con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a cad € 119,16300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.045.002

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 002 - con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a cad € 101,70600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.045.003

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.050.001

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 001 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,40000

Spese generali € 11,31000

Utili di impresa € 8,67100

Prezzo a cad € 95,38100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.050.002

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 002 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,38700

Spese generali € 16,25805

Utili di impresa € 12,46451

Prezzo a cad € 137,10956

Codice regionale: TOS21_PR.P62.050.003

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 003 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,30000

Spese generali € 15,19500

Utili di impresa € 11,64950

Prezzo a cad € 128,14450

Codice regionale: TOS21_PR.P62.050.004

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 004 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,35000

Spese generali € 16,10250

Utili di impresa € 12,34525

Prezzo a cad € 135,79775

Codice regionale: TOS21_PR.P62.051.001

Voce: 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestingente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,50000

Spese generali € 14,77500

Utili di impresa € 11,32750

Prezzo a cad € 124,60250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.051.002

Voce: 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,28250

Spese generali € 13,09238

Utili di impresa € 10,03749

Prezzo a cad € 110,41236

Codice regionale: TOS21_PR.P62.052.001

Voce: 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,80000

Spese generali € 17,07000

Utili di impresa € 13,08700

Prezzo a cad € 143,95700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.052.002

Voce: 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,20000

Spese generali € 16,08000

Utili di impresa € 12,32800

Prezzo a cad € 135,60800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.001

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 001 - FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.002

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 002 - FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.003

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 003 - FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.004

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 004 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.005

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 005 - LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.006

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 006 - LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.010

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 010 - FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.011

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 011 - FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.012

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 012 - FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.013

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestingente.

Articolo: 013 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.060.014

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestingente.

Articolo: 014 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.001

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 001 - 1 x 18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000

Spese generali € 3,06000

Utili di impresa € 2,34600

Prezzo a cad € 25,80600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.002

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 002 - 1 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.003

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 003 - 1 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.004

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 004 - 2 x 18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.005

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 005 - 2 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.006

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 006 - 2 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.010

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 010 - 1 x 49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.011

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 011 - 1 x 54 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.012

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 012 - 2 x 49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.013

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 013 - 2 x 54 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.020

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 020 - 1 x 18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.021

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 021 - 1 x 36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.022

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 022 - 1 x 58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.023

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 023 - 2 x 18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.024

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 024 - 2 x 36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.025

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 025 - 2 x 58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.030

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 030 - 1 x 49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.031

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 031 - 1 x 54 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.032

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 032 - 2 x 49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.061.033

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 033 - 2 x 54 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.062.002

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 002 - 1 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,80000

Spese generali € 6,57000

Utili di impresa € 5,03700

Prezzo a cad € 55,40700

Codice regionale: TOS21_PR.P62.062.003

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 003 - 1 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.062.006

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 006 - 2 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,40000

Spese generali € 8,01000

Utili di impresa € 6,14100

Prezzo a cad € 67,55100

Codice regionale: TOS21_PR.P62.062.011

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 011 - 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.062.012

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 012 - 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,20000

Spese generali € 8,73000

Utili di impresa € 6,69300

Prezzo a cad € 73,62300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.062.014

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 014 - 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.062.015

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 015 - 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,80000

Spese generali € 10,17000

Utili di impresa € 7,79700

Prezzo a cad € 85,76700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.063.001

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 001 - LED singolo modulo fino a 13 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,37000

Spese generali € 6,65550

Utili di impresa € 5,10255

Prezzo a cad € 56,12805

Codice regionale: TOS21_PR.P62.063.002

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 002 - LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.063.003

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 003 - LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,92000

Spese generali € 9,43800

Utili di impresa € 7,23580

Prezzo a cad € 79,59380

Codice regionale: TOS21_PR.P62.063.004

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 004 - LED doppio modulo fino a 25 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38000

Spese generali € 9,20700

Utili di impresa € 7,05870

Prezzo a cad € 77,64570

Codice regionale: TOS21_PR.P62.063.005

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 005 - LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,25000

Spese generali € 9,93750

Utili di impresa € 7,61875

Prezzo a cad € 83,80625

Codice regionale: TOS21_PR.P62.063.006

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 006 - LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,65000

Spese generali € 11,49750

Utili di impresa € 8,81475

Prezzo a cad € 96,96225

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.070.001

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 001 - SAP 70 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.070.002

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 002 - SAP 100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,80000

Spese generali € 18,72000

Utili di impresa € 14,35200

Prezzo a cad € 157,87200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.070.003

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 003 - SAP 150 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.070.004

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 004 - SAP 250 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,60000

Spese generali € 30,24000

Utili di impresa € 23,18400

Prezzo a cad € 255,02400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.070.005

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 005 - SAP 400 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,20000

Spese generali € 32,13000

Utili di impresa € 24,63300

Prezzo a cad € 270,96300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.070.006

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 006 - Vapori di Alogenuri - 70 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,60000

Spese generali € 27,09000

Utili di impresa € 20,76900

Prezzo a cad € 228,45900

Codice regionale: TOS21_PR.P62.070.007

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 007 - Vapori di Alogenuri - 100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.070.008

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 008 - Vapori di Alogenuri - 150 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a cad € 220,11000

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.001

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 001 - SE 8W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,23000

Spese generali € 6,48450

Utili di impresa € 4,97145

Prezzo a cad € 54,68595

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.002

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 002 - SE 11W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,43000

Spese generali € 7,26450

Utili di impresa € 5,56945

Prezzo a cad € 61,26395

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.003

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 003 - SE 18W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,68000

Spese generali € 7,75200

Utili di impresa € 5,94320

Prezzo a cad € 65,37520

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.004

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 004 - SE 24W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,55000

Spese generali € 8,48250

Utili di impresa € 6,50325

Prezzo a cad € 71,53575

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.010

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 010 - SA 8W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,55200

Spese generali € 13,43280

Utili di impresa € 10,29848

Prezzo a cad € 113,28328

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.011

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 011 - SA 11W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,69850

Spese generali € 13,90478

Utili di impresa € 10,66033

Prezzo a cad € 117,26360

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.012

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 012 - SA 18W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,65700

Spese generali € 14,49855

Utili di impresa € 11,11556

Prezzo a cad € 122,27111

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.013

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 013 - SA 24W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,27525

Spese generali € 15,19129

Utili di impresa € 11,64665

Prezzo a cad € 128,11319

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.020

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 020 - SE 8W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.021

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 021 - SE 11W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,63000

Spese generali € 9,99450

Utili di impresa € 7,66245

Prezzo a cad € 84,28695

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.022

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 022 - SE 18W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,25000

Spese generali € 8,28750

Utili di impresa € 6,35375

Prezzo a cad € 69,89125

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.023

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 023 - SE 24W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.024

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 024 - SA 8W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,83000

Spese generali € 12,72450

Utili di impresa € 9,75545

Prezzo a cad € 107,30995

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.025

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 025 - SA 11W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,30000

Spese generali € 13,84500

Utili di impresa € 10,61450

Prezzo a cad € 116,75950

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.026

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 026 - SA 18W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,30000

Spese generali € 13,54500

Utili di impresa € 10,38450

Prezzo a cad € 114,22950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.027

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 027 - SA 24W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,88000

Spese generali € 14,38200

Utili di impresa € 11,02620

Prezzo a cad € 121,28820

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.030

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 030 - SE 8W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,86833

Spese generali € 14,68025

Utili di impresa € 11,25486

Prezzo a cad € 123,80344

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.031

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 031 - SE 11W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,15833

Spese generali € 15,17375

Utili di impresa € 11,63321

Prezzo a cad € 127,96529

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.032

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 032 - SE 18W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,89000

Spese generali € 15,58350

Utili di impresa € 11,94735

Prezzo a cad € 131,42085

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.033

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 033 - SE 24W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,82667

Spese generali € 20,97400

Utili di impresa € 16,08007

Prezzo a cad € 176,88074

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.040

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 040 - SA 8W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,73900

Spese generali € 24,11085

Utili di impresa € 18,48499

Prezzo a cad € 203,33484

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.041

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 041 - SA 11W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.042

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 042 - SA 18W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.043

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 043 - SA 24W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,89450

Spese generali € 30,28418

Utili di impresa € 23,21787

Prezzo a cad € 255,39654

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.050

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 050 - SE 8W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,42500

Spese generali € 15,51375

Utili di impresa € 11,89388

Prezzo a cad € 130,83263

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.051

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 051 - SE 11W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,19217

Spese generali € 16,52883

Utili di impresa € 12,67210

Prezzo a cad € 139,39310

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.052

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 052 - SE 18W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,25333

Spese generali € 19,98800

Utili di impresa € 15,32413

Prezzo a cad € 168,56546

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.053

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 053 - SE 24W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,14333

Spese generali € 23,12150

Utili di impresa € 17,72648

Prezzo a cad € 194,99131

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.054

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 054 - SA 8W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,25933

Spese generali € 22,08890

Utili di impresa € 16,93482

Prezzo a cad € 186,28305

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.055

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 055 - SA 11W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.056

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 056 - SA 18W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,41500

Spese generali € 16,41225

Utili di impresa € 12,58273

Prezzo a cad € 138,40998

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.057

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 057 - SA 24W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,89450

Spese generali € 30,73418

Utili di impresa € 23,56287

Prezzo a cad € 259,19154

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.070

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 070 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,47850

Spese generali € 11,02178

Utili di impresa € 8,45003

Prezzo a cad € 92,95030

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.071

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 071 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,41500

Spese generali € 12,51225

Utili di impresa € 9,59273

Prezzo a cad € 105,51998

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.072

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 072 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,88000

Spese generali € 18,28200

Utili di impresa € 14,01620

Prezzo a cad € 154,17820

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.073

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 073 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000

Spese generali € 17,22000

Utili di impresa € 13,20200

Prezzo a cad € 145,22200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.080

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 080 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,30500

Spese generali € 17,29575

Utili di impresa € 13,26008

Prezzo a cad € 145,86083

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.081

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 081 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,96500

Spese generali € 19,94475

Utili di impresa € 15,29098

Prezzo a cad € 168,20073

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.090

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 090 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,87850

Spese generali € 12,58178

Utili di impresa € 9,64603

Prezzo a cad € 106,10630

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.091

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 091 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,11775

Spese generali € 14,26766

Utili di impresa € 10,93854

Prezzo a cad € 120,32395

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.092

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 092 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,55000

Spese generali € 18,23250

Utili di impresa € 13,97825

Prezzo a cad € 153,76075

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.093

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 093 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80950

Spese generali € 17,22143

Utili di impresa € 13,20309

Prezzo a cad € 145,23402

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.100

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 100 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,64100

Spese generali € 17,49615

Utili di impresa € 13,41372

Prezzo a cad € 147,55087

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.101

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 101 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,30000

Spese generali € 18,19500

Utili di impresa € 13,94950

Prezzo a cad € 153,44450

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.110

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 110 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40600

Spese generali € 18,36090

Utili di impresa € 14,07669

Prezzo a cad € 154,84359

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.111

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 111 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,98400

Spese generali € 19,94760

Utili di impresa € 15,29316

Prezzo a cad € 168,22476

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.112

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 112 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,15000

Spese generali € 14,72250

Utili di impresa € 11,28725

Prezzo a cad € 124,15975

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.113

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 113 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,45500

Spese generali € 32,46825

Utili di impresa € 24,89233

Prezzo a cad € 273,81558

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.120

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 120 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,59833

Spese generali € 24,23975

Utili di impresa € 18,58381

Prezzo a cad € 204,42189

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.121

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 121 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,40000

Spese generali € 17,16000

Utili di impresa € 13,15600

Prezzo a cad € 144,71600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.130

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 130 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,56425

Spese generali € 21,83464

Utili di impresa € 16,73989

Prezzo a cad € 184,13878

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.131

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 131 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,43425

Spese generali € 24,21514

Utili di impresa € 18,56494

Prezzo a cad € 204,21433

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.132

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 132 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,80875

Spese generali € 24,42131

Utili di impresa € 18,72301

Prezzo a cad € 205,95307

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.133

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 133 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,45750

Spese generali € 56,01863

Utili di impresa € 42,94761

Prezzo a cad € 472,42374

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.140

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 140 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,79517

Spese generali € 29,51928

Utili di impresa € 22,63144

Prezzo a cad € 248,94589

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.141

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 141 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,50125

Spese generali € 28,57519

Utili di impresa € 21,90764

Prezzo a cad € 240,98408

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.150

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 150 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,98917

Spese generali € 33,44838

Utili di impresa € 25,64375

Prezzo a cad € 282,08130

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.080.151

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 151 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 229,85583

Spese generali € 34,47837

Utili di impresa € 26,43342

Prezzo a cad € 290,76762

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.001

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 001 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.002

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 002 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.003

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 003 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000

Spese generali € 11,01750

Utili di impresa € 8,44675

Prezzo a cad € 92,91425

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.004

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 004 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000

Spese generali € 27,88500

Utili di impresa € 21,37850

Prezzo a cad € 235,16350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.005

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 005 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.006

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 006 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.007

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 007 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000

Spese generali € 11,01750

Utili di impresa € 8,44675

Prezzo a cad € 92,91425

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.008

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 008 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000

Spese generali € 27,88500

Utili di impresa € 21,37850

Prezzo a cad € 235,16350

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.014

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 014 - luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.040

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 040 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,70000

Spese generali € 3,70500

Utili di impresa € 2,84050

Prezzo a cad € 31,24550

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.041

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 041 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,85000

Spese generali € 4,77750

Utili di impresa € 3,66275

Prezzo a cad € 40,29025

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.043

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 043 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,65000

Spese generali € 3,99750

Utili di impresa € 3,06475

Prezzo a cad € 33,71225

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.044

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 044 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a cad € 44,40150

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.045

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 045 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a cad € 44,40150

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.046

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 046 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,20000

Spese generali € 6,63000

Utili di impresa € 5,08300

Prezzo a cad € 55,91300

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.047

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 047 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,50000

Spese generali € 6,82500

Utili di impresa € 5,23250

Prezzo a cad € 57,55750

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.048

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 048 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,35000

Spese generali € 7,70250

Utili di impresa € 5,90525

Prezzo a cad € 64,95775

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.050

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 050 - kit completo per applicazione a sospensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

Codice regionale: TOS21_PR.P62.090.051

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 051 - dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,15000

Spese generali € 4,97250

Utili di impresa € 3,81225

Prezzo a cad € 41,93475

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.001

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 - h indicativa = 5800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,90667

Spese generali € 30,28600

Utili di impresa € 23,21927

Prezzo a cad € 255,41194

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.002

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 - h indicativa = 7800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,71333

Spese generali € 39,25700

Utili di impresa € 30,09703

Prezzo a cad € 331,06736

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.003

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 - h indicativa = 5000mm. con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,42000

Spese generali € 34,26300

Utili di impresa € 26,26830

Prezzo a cad € 288,95130

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.004

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 - h indicativa = 7000mm. con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 329,68667

Spese generali € 49,45300

Utili di impresa € 37,91397

Prezzo a cad € 417,05364

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.010

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 - h indicativa = 7800mm. rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,34667

Spese generali € 50,15200

Utili di impresa € 38,44987

Prezzo a cad € 422,94854

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.011

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 - h indicativa = 8800mm - rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,23000

Spese generali € 56,58450

Utili di impresa € 43,38145

Prezzo a cad € 477,19595

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.012

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 - h indicativa = 9800mm - rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 423,23333

Spese generali € 63,48500

Utili di impresa € 48,67183

Prezzo a cad € 535,39016

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.020

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 020 - h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,59333

Spese generali € 56,48900

Utili di impresa € 43,30823

Prezzo a cad € 476,39056

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.021

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 021 - h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 435,66000

Spese generali € 65,34900

Utili di impresa € 50,10090

Prezzo a cad € 551,10990

Codice regionale: TOS21_PR.P62.100.022

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 022 - h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,06000

Spese generali € 69,45900

Utili di impresa € 53,25190

Prezzo a cad € 585,77090

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.001

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 - h indicativa = 3500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,88000

Spese generali € 17,83200

Utili di impresa € 13,67120

Prezzo a cad € 150,38320

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.002

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 - h indicativa = 4500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,70000

Spese generali € 20,95500

Utili di impresa € 16,06550

Prezzo a cad € 176,72050

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.003

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 - h indicativa = 5500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,00000

Spese generali € 25,65000

Utili di impresa € 19,66500

Prezzo a cad € 216,31500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.004

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 - h indicativa = 6800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,30000

Spese generali € 32,14500

Utili di impresa € 24,64450

Prezzo a cad € 271,08950

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.005

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 005 - h indicativa = 7800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,07000

Spese generali € 39,01050

Utili di impresa € 29,90805

Prezzo a cad € 328,98855

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.006

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 006 - h indicativa = 8800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 303,92000

Spese generali € 45,58800

Utili di impresa € 34,95080

Prezzo a cad € 384,45880

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.010

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 - h indicativa = 3000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,04000

Spese generali € 23,40600

Utili di impresa € 17,94460

Prezzo a cad € 197,39060

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.011

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 - h indicativa = 4000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,37000

Spese generali € 25,85550

Utili di impresa € 19,82255

Prezzo a cad € 218,04805

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.012

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 - h indicativa = 5000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,36000

Spese generali € 30,50400

Utili di impresa € 23,38640

Prezzo a cad € 257,25040

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.013

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 013 - h indicativa = 6000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,98000

Spese generali € 36,44700

Utili di impresa € 27,94270

Prezzo a cad € 307,36970

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.014

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 014 - h indicativa = 7000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,09000

Spese generali € 44,86350

Utili di impresa € 34,39535

Prezzo a cad € 378,34885

Codice regionale: TOS21_PR.P62.101.015

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 015 - h indicativa = 8000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,11000

Spese generali € 56,41650

Utili di impresa € 43,25265

Prezzo a cad € 475,77915

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.001

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio
Articolo: 001 - tirafondi per palo fino a 6000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,67333

Spese generali € 4,15100

Utili di impresa € 3,18243

Prezzo a cad € 35,00676

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.002

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio
Articolo: 002 - tirafondi per palo fino a 8000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02000
Spese generali € 4,80300
Utili di impresa € 3,68230
Prezzo a cad € 40,50530

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.003

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio
Articolo: 003 - Raccordo testa palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,66000
Spese generali € 15,09900
Utili di impresa € 11,57590
Prezzo a cad € 127,33490

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.004

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio
Articolo: 004 - Copertura base palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,87333
Spese generali € 6,28100
Utili di impresa € 4,81543
Prezzo a cad € 52,96976

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.005

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio
Articolo: 005 - Innesto monolampada

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,50000
Spese generali € 3,07500
Utili di impresa € 2,35750
Prezzo a cad € 25,93250

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.006

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio
Articolo: 006 - Innesto bilampada

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000
Spese generali € 4,72500
Utili di impresa € 3,62250
Prezzo a cad € 39,84750

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.007

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio
Articolo: 007 - Braccio sporgente singolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000
Spese generali € 4,95000
Utili di impresa € 3,79500
Prezzo a cad € 41,74500

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.008

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio
Articolo: 008 - Braccio sporgente doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,87500
Spese generali € 12,58125
Utili di impresa € 9,64563
Prezzo a cad € 106,10188

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.009

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 009 - Braccio sporgente verso l'alto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,21000

Spese generali € 9,63150

Utili di impresa € 7,38415

Prezzo a cad € 81,22565

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.010

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 010 - Braccio sporgente verso il basso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,21000

Spese generali € 9,63150

Utili di impresa € 7,38415

Prezzo a cad € 81,22565

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.011

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 011 - Corona con raccordo diam. 60mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,20000

Spese generali € 4,08000

Utili di impresa € 3,12800

Prezzo a cad € 34,40800

Codice regionale: TOS21_PR.P62.102.012

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 012 - Flangia per palo diam. 100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,05000

Spese generali € 6,60750

Utili di impresa € 5,06575

Prezzo a cad € 55,72325

Codice regionale: TOS21_PR.P62.103.001

Voce: 103 - Palo in alluminio estruso rigato

Articolo: 001 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,54000

Spese generali € 29,48100

Utili di impresa € 22,60210

Prezzo a cad € 248,62310

Codice regionale: TOS21_PR.P62.103.002

Voce: 103 - Palo in alluminio estruso rigato

Articolo: 002 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,78000

Spese generali € 34,31700

Utili di impresa € 26,30970

Prezzo a cad € 289,40670

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.103.003**Voce:** 103 - Palo in alluminio estruso rigato**Articolo:** 003 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,12000****Spese generali € 39,61800****Utili di impresa € 30,37380****Prezzo a cad € 334,11180****Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.001****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 001 - h indicativa = 1000mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20800****Spese generali € 0,78120****Utili di impresa € 0,59892****Prezzo a cad € 6,58812****Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.002****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 002 - h indicativa = 1500mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,06000****Spese generali € 1,20900****Utili di impresa € 0,92690****Prezzo a cad € 10,19590****Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.003****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 003 - h indicativa = 2000mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,54000****Spese generali € 1,58100****Utili di impresa € 1,21210****Prezzo a cad € 13,33310****Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.004****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 004 - h indicativa = 2500mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,02000****Spese generali € 1,95300****Utili di impresa € 1,49730****Prezzo a cad € 16,47030****Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.005****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 005 - h indicativa = 3000mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,50000****Spese generali € 2,32500****Utili di impresa € 1,78250****Prezzo a cad € 19,60750**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.006

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 006 - h indicativa = 3600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,10000

Spese generali € 19,06500

Utili di impresa € 14,61650

Prezzo a cad € 160,78150

Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.007

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 007 - h indicativa = 4600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,04000

Spese generali € 22,50600

Utili di impresa € 17,25460

Prezzo a cad € 189,80060

Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.008

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 008 - h indicativa = 5600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,08000

Spese generali € 26,41200

Utili di impresa € 20,24920

Prezzo a cad € 222,74120

Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.020

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 020 - base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,02000

Spese generali € 1,95300

Utili di impresa € 1,49730

Prezzo a cad € 16,47030

Codice regionale: TOS21_PR.P62.104.021

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 021 - tappo per palo diam 60mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30200

Spese generali € 0,19530

Utili di impresa € 0,14973

Prezzo a cad € 1,64703

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.001

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 001 - Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,08850

Spese generali € 2,56328

Utili di impresa € 1,96518

Prezzo a cad € 21,61695

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.002

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 002 - Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,91400

Spese generali € 2,68710

Utili di impresa € 2,06011

Prezzo a cad € 22,66121

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.003

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 003 - Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,34300

Spese generali € 2,75145

Utili di impresa € 2,10945

Prezzo a cad € 23,20390

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.010

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 010 - Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a cad € 6,90690

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.011

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 011 - Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150

Spese generali € 0,86873

Utili di impresa € 0,66602

Prezzo a cad € 7,32625

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.012

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 012 - Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150

Spese generali € 0,86873

Utili di impresa € 0,66602

Prezzo a cad € 7,32625

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.013

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 013 - Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850

Spese generali € 1,43228

Utili di impresa € 1,09808

Prezzo a cad € 12,07885

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.014

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 014 - Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850

Spese generali € 1,43228

Utili di impresa € 1,09808

Prezzo a cad € 12,07885

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.020

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 020 - Fluorescente Compatta - fino a 9W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.022

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 022 - Fluorescente Compatta - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.023

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 023 - Fluorescente Compatta - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.024

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 024 - Fluorescente Compatta - 22-24W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.025

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 025 - Fluorescente Compatta - 32W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,75250

Spese generali € 2,81288

Utili di impresa € 2,15654

Prezzo a cad € 23,72191

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.030

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 030 - Sodio Alta Pressione SAP 70W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,88000

Spese generali € 2,83200

Utili di impresa € 2,17120

Prezzo a cad € 23,88320

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.031

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 031 - Sodio Alta Pressione SAP 100W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,72000

Spese generali € 3,10800

Utili di impresa € 2,38280

Prezzo a cad € 26,21080

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.032

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 032 - Sodio Alta Pressione SAP 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,84000

Spese generali € 3,87600

Utili di impresa € 2,97160

Prezzo a cad € 32,68760

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.033

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 033 - Sodio Alta Pressione SAP 250W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,76000

Spese generali € 4,76400

Utili di impresa € 3,65240

Prezzo a cad € 40,17640

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.034

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 034 - Sodio Alta Pressione SAP 400W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,44000

Spese generali € 4,41600

Utili di impresa € 3,38560

Prezzo a cad € 37,24160

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.040

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 040 - Vapori di alogenuri 70W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,40000

Spese generali € 3,66000

Utili di impresa € 2,80600

Prezzo a cad € 30,86600

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.041

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 041 - Vapori di alogenuri 100W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,48000

Spese generali € 10,27200

Utili di impresa € 7,87520

Prezzo a cad € 86,62720

Codice regionale: TOS21_PR.P62.200.042

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 042 - Vapori di alogenuri 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,64000

Spese generali € 3,69600

Utili di impresa € 2,83360

Prezzo a cad € 31,16960

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P63

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.001

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 001 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Utili di impresa € 1,77100

Prezzo a cad € 19,48100

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.002

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 002 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,10000

Spese generali € 5,56500

Utili di impresa € 4,26650

Prezzo a cad € 46,93150

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.010

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 010 - Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a cad € 6,95750

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.011

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 011 - Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,18000

Spese generali € 0,92700

Utili di impresa € 0,71070

Prezzo a cad € 7,81770

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.020

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 020 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a cad € 3,54200

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.021

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 021 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,16000

Spese generali € 1,22400

Utili di impresa € 0,93840

Prezzo a cad € 10,32240

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.030

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 030 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47000

Spese generali € 0,37050

Utili di impresa € 0,28405

Prezzo a cad € 3,12455

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.031

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 031 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000

Spese generali € 1,23000

Utili di impresa € 0,94300

Prezzo a cad € 10,37300

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.032

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 032 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78000

Spese generali € 0,71700

Utili di impresa € 0,54970

Prezzo a cad € 6,04670

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.033

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 033 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10000

Spese generali € 0,76500

Utili di impresa € 0,58650

Prezzo a cad € 6,45150

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.035

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 035 - Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,37000

Spese generali € 1,10550

Utili di impresa € 0,84755

Prezzo a cad € 9,32305

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.036

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 036 - Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.040

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 040 - Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,27000

Spese generali € 8,59050

Utili di impresa € 6,58605

Prezzo a cad € 72,44655

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.050

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 050 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,55500

Spese generali € 1,43325

Utili di impresa € 1,09883

Prezzo a cad € 12,08708

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.051

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 051 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,40500

Spese generali € 2,01075

Utili di impresa € 1,54158

Prezzo a cad € 16,95733

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.052

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 052 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,88500

Spese generali € 2,83275

Utili di impresa € 2,17178

Prezzo a cad € 23,88953

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.053

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 053 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,45000

Spese generali € 4,56750

Utili di impresa € 3,50175

Prezzo a cad € 38,51925

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.054

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 054 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.060

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 060 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000

Spese generali € 0,17400

Utili di impresa € 0,13340

Prezzo a cad € 1,46740

Codice regionale: TOS21_PR.P63.001.061

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 061 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92900

Spese generali € 0,28935

Utili di impresa € 0,22184

Prezzo a cad € 2,44019

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.001

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 001 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a m € 1,59390

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.002

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 002 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,21000

Spese generali € 0,33150

Utili di impresa € 0,25415

Prezzo a m € 2,79565

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.003

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 003 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,57500

Spese generali € 0,38625

Utili di impresa € 0,29613

Prezzo a m € 3,25738

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.004

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 004 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,25000

Spese generali € 1,08750

Utili di impresa € 0,83375

Prezzo a m € 9,17125

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.005

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 005 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,72000

Spese generali € 1,45800

Utili di impresa € 1,11780

Prezzo a m € 12,29580

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.010

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 010 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,22500

Spese generali € 0,18375

Utili di impresa € 0,14088

Prezzo a m € 1,54963

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.011

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 011 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,91000

Spese generali € 0,28650

Utili di impresa € 0,21965

Prezzo a m € 2,41615

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.012

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 012 - Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,37000

Spese generali € 2,90550

Utili di impresa € 2,22755

Prezzo a m € 24,50305

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.020

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 020 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94720

Spese generali € 0,14208

Utili di impresa € 0,10893

Prezzo a m € 1,19821

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.021

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 021 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,34620

Spese generali € 0,20193

Utili di impresa € 0,15481

Prezzo a m € 1,70294

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.022

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 022 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72000

Spese generali € 0,25800

Utili di impresa € 0,19780

Prezzo a m € 2,17580

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.023

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 023 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77000

Spese generali € 0,41550

Utili di impresa € 0,31855

Prezzo a m € 3,50405

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.024

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 024 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,99000

Spese generali € 0,74850

Utili di impresa € 0,57385

Prezzo a m € 6,31235

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.025

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 025 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m € 8,34900

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.030

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 030 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88990

Spese generali € 0,13349

Utili di impresa € 0,10234

Prezzo a cad € 1,12572

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.031

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 031 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,96640

Spese generali € 0,14496

Utili di impresa € 0,11114

Prezzo a cad € 1,22250

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.032

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 032 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10480

Spese generali € 0,16572

Utili di impresa € 0,12705

Prezzo a cad € 1,39757

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.033

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 033 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57000

Spese generali € 0,23550

Utili di impresa € 0,18055

Prezzo a cad € 1,98605

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.034

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 034 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,63000

Spese generali € 0,24450

Utili di impresa € 0,18745

Prezzo a cad € 2,06195

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.040

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 040 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,02000

Spese generali € 2,25300

Utili di impresa € 1,72730

Prezzo a cad € 19,00030

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.041

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 041 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,35000

Spese generali € 2,60250

Utili di impresa € 1,99525

Prezzo a cad € 21,94775

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.042

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 042 - Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,73000

Spese generali € 1,00950

Utili di impresa € 0,77395

Prezzo a cad € 8,51345

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.050

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 050 - Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,86000

Spese generali € 5,82900

Utili di impresa € 4,46890

Prezzo a cad € 49,15790

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.051

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 051 - Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,91000

Spese generali € 1,03650

Utili di impresa € 0,79465

Prezzo a cad € 8,74115

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.060

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 060 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,81000

Spese generali € 0,57150

Utili di impresa € 0,43815

Prezzo a cad € 4,81965

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.061

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 061 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,97000

Spese generali € 0,89550

Utili di impresa € 0,68655

Prezzo a cad € 7,55205

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.062

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 062 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,81000

Spese generali € 0,57150

Utili di impresa € 0,43815

Prezzo a cad € 4,81965

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.063

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 063 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a cad € 5,81900

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.070

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 070 - Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a cad € 3,16250

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.071

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 071 - Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a cad € 3,16250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.080

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 080 - Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,83000

Spese generali € 0,57450

Utili di impresa € 0,44045

Prezzo a cad € 4,84495

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.081

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 081 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28000

Spese generali € 0,49200

Utili di impresa € 0,37720

Prezzo a cad € 4,14920

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.082

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 082 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28500

Spese generali € 0,49275

Utili di impresa € 0,37778

Prezzo a cad € 4,15553

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.083

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 083 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28500

Spese generali € 0,49275

Utili di impresa € 0,37778

Prezzo a cad € 4,15553

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.084

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 084 - Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,98000

Spese generali € 1,04700

Utili di impresa € 0,80270

Prezzo a cad € 8,82970

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.085

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 085 - Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,26000

Spese generali € 0,33900

Utili di impresa € 0,25990

Prezzo a cad € 2,85890

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.086

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 086 - Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24500

Spese generali € 0,48675

Utili di impresa € 0,37318

Prezzo a cad € 4,10493

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.087

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 087 - Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24500

Spese generali € 0,48675

Utili di impresa € 0,37318

Prezzo a cad € 4,10493

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.088

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 088 - Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a cad € 3,41550

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.089

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 089 - Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a cad € 3,54200

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.090

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 090 - Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,57200

Spese generali € 0,68580

Utili di impresa € 0,52578

Prezzo a cad € 5,78358

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.091

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 091 - Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24000

Spese generali € 0,78600

Utili di impresa € 0,60260

Prezzo a cad € 6,62860

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.092

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 092 - Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,33000

Spese generali € 2,44950

Utili di impresa € 1,87795

Prezzo a cad € 20,65745

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.100

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 100 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,46510

Spese generali € 0,21977

Utili di impresa € 0,16849

Prezzo a cad € 1,85335

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.101

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 101 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,99000

Spese generali € 0,29850

Utili di impresa € 0,22885

Prezzo a cad € 2,51735

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.102

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 102 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45000

Spese generali € 0,66750

Utili di impresa € 0,51175

Prezzo a cad € 5,62925

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.103

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 103 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,09500

Spese generali € 1,21425

Utili di impresa € 0,93093

Prezzo a cad € 10,24018

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.104

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 104 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,96000

Spese generali € 1,94400

Utili di impresa € 1,49040

Prezzo a cad € 16,39440

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.105

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 105 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,26000

Spese generali € 6,03900

Utili di impresa € 4,62990

Prezzo a cad € 50,92890

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.106

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 106 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,11000

Spese generali € 6,46650

Utili di impresa € 4,95765

Prezzo a cad € 54,53415

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.110

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 110 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73790

Spese generali € 0,11069

Utili di impresa € 0,08486

Prezzo a cad € 0,93344

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.111

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 111 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,33350

Spese generali € 0,20003

Utili di impresa € 0,15335

Prezzo a cad € 1,68688

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.112

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 112 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54920

Spese generali € 0,23238

Utili di impresa € 0,17816

Prezzo a cad € 1,95974

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.113

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 113 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,73510

Spese generali € 0,26027

Utili di impresa € 0,19954

Prezzo a cad € 2,19490

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.114

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 114 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,78000

Spese generali € 0,41700

Utili di impresa € 0,31970

Prezzo a cad € 3,51670

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.115

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 115 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,40000

Spese generali € 0,51000

Utili di impresa € 0,39100

Prezzo a cad € 4,30100

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.116

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 116 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01000

Spese generali € 0,60150

Utili di impresa € 0,46115

Prezzo a cad € 5,07265

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.117

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 117 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,84000

Spese generali € 0,72600

Utili di impresa € 0,55660

Prezzo a cad € 6,12260

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.118

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 118 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,01000

Spese generali € 1,05150

Utili di impresa € 0,80615

Prezzo a cad € 8,86765

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.119

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 119 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38180

Spese generali € 0,65727

Utili di impresa € 0,50391

Prezzo a cad € 5,54298

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.120

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 120 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,78230

Spese generali € 0,86735

Utili di impresa € 0,66496

Prezzo a cad € 7,31461

Codice regionale: TOS21_PR.P63.002.121

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 121 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,66130

Spese generali € 1,44920

Utili di impresa € 1,11105

Prezzo a cad € 12,22154

Codice regionale: TOS21_PR.P63.003.001

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 001 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,45000

Spese generali € 1,56750

Utili di impresa € 1,20175

Prezzo a cad € 13,21925

Codice regionale: TOS21_PR.P63.003.002

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 002 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,67000

Spese generali € 7,15050

Utili di impresa € 5,48205

Prezzo a cad € 60,30255

Codice regionale: TOS21_PR.P63.003.003

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 003 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,87000

Spese generali € 12,88050

Utili di impresa € 9,87505

Prezzo a cad € 108,62555

Codice regionale: TOS21_PR.P63.003.004

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 004 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,41000

Spese generali € 17,76150

Utili di impresa € 13,61715

Prezzo a cad € 149,78865

Codice regionale: TOS21_PR.P63.003.005

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 005 - Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a cad € 3,89620

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.003.006**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 006 - Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,80000****Spese generali € 1,02000****Utili di impresa € 0,78200****Prezzo a cad € 8,60200****Codice regionale: TOS21_PR.P63.003.007****Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 007 - Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,96500****Spese generali € 1,79475****Utili di impresa € 1,37598****Prezzo a cad € 15,13573****Codice regionale: TOS21_PR.P63.003.008****Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 008 - Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,04000****Spese generali € 1,35600****Utili di impresa € 1,03960****Prezzo a cad € 11,43560****Codice regionale: TOS21_PR.P63.003.010****Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 010 - Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,35000****Spese generali € 4,40250****Utili di impresa € 3,37525****Prezzo a cad € 37,12775****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.001****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 001 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,93000****Spese generali € 0,58950****Utili di impresa € 0,45195****Prezzo a cad € 4,97145****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.002****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 002 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,30000****Spese generali € 0,64500****Utili di impresa € 0,49450****Prezzo a cad € 5,43950****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.003****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 003 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,93000****Spese generali € 0,73950****Utili di impresa € 0,56695****Prezzo a cad € 6,23645**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.004

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 004 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,33000
Spese generali € 0,49950
Utili di impresa € 0,38295
Prezzo a cad € 4,21245

Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.005

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 005 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,93000
Spese generali € 0,58950
Utili di impresa € 0,45195
Prezzo a cad € 4,97145

Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.006

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 006 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,25000
Spese generali € 0,63750
Utili di impresa € 0,48875
Prezzo a cad € 5,37625

Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.007

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 007 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000
Spese generali € 0,50400
Utili di impresa € 0,38640
Prezzo a cad € 4,25040

Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.008

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 008 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75000
Spese generali € 0,56250
Utili di impresa € 0,43125
Prezzo a cad € 4,74375

Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.020

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 020 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36000
Spese generali € 0,35400
Utili di impresa € 0,27140
Prezzo a cad € 2,98540

Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.021

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 021 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000
Spese generali € 0,39000
Utili di impresa € 0,29900
Prezzo a cad € 3,28900

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.022**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 022 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70500****Spese generali € 0,40575****Utili di impresa € 0,31108****Prezzo a cad € 3,42183****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.023****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 023 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,84500****Spese generali € 0,42675****Utili di impresa € 0,32718****Prezzo a cad € 3,59893****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.024****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 024 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03000****Spese generali € 0,45450****Utili di impresa € 0,34845****Prezzo a cad € 3,83295****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.025****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 025 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,19000****Spese generali € 0,47850****Utili di impresa € 0,36685****Prezzo a cad € 4,03535****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.026****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 026 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,27000****Spese generali € 0,34050****Utili di impresa € 0,26105****Prezzo a cad € 2,87155****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.027****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 027 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,86500****Spese generali € 0,57975****Utili di impresa € 0,44448****Prezzo a cad € 4,88923****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.030****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 030 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000****Spese generali € 0,44700****Utili di impresa € 0,34270****Prezzo a cad € 3,76970**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.031**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 031 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000****Spese generali € 0,50400****Utili di impresa € 0,38640****Prezzo a cad € 4,25040****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.032****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 032 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a cad € 4,42750****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.033****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 033 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,72000****Spese generali € 0,55800****Utili di impresa € 0,42780****Prezzo a cad € 4,70580****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.034****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 034 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04000****Spese generali € 0,60600****Utili di impresa € 0,46460****Prezzo a cad € 5,11060****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.035****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 035 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,13000****Spese generali € 0,61950****Utili di impresa € 0,47495****Prezzo a cad € 5,22445****Codice regionale: TOS21_PR.P63.004.037****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 037 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000****Spese generali € 0,78000****Utili di impresa € 0,59800****Prezzo a cad € 6,57800****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.001****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotta a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 001 - sezione 6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.002**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 002 - sezione 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.003****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 003 - sezione 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.004****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 004 - sezione 25 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.005****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 005 - sezione 35 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.006****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 006 - sezione 50 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.007****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 007 - sezione 70 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.008****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 008 - sezione 95 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.009**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 009 - sezione 120 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.010****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 010 - sezione 150 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.011****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 011 - sezione 185 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.005.012****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 012 - sezione 240 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.001****Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo**Articolo:** 001 - sezione 6 mmq. - 6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19350****Spese generali € 0,02903****Utili di impresa € 0,02225****Prezzo a cad € 0,24478****Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.002****Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo**Articolo:** 002 - sezione 10 mmq. - 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,33300****Spese generali € 0,04995****Utili di impresa € 0,03830****Prezzo a cad € 0,42125****Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.003****Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo**Articolo:** 003 - sezione 16 mmq. - 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,77270****Spese generali € 0,11591****Utili di impresa € 0,08886****Prezzo a cad € 0,97747**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.004

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 004 - sezione 25 mmq. - 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,82980

Spese generali € 0,12447

Utili di impresa € 0,09543

Prezzo a cad € 1,04970

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.005

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 005 - sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87620

Spese generali € 0,13143

Utili di impresa € 0,10076

Prezzo a cad € 1,10839

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.006

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 006 - sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54380

Spese generali € 0,23157

Utili di impresa € 0,17754

Prezzo a cad € 1,95291

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.007

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 007 - sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41520

Spese generali € 0,21228

Utili di impresa € 0,16275

Prezzo a cad € 1,79023

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.008

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 008 - sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86770

Spese generali € 0,43016

Utili di impresa € 0,32979

Prezzo a cad € 3,62764

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.009

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 009 - sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30620

Spese generali € 0,49593

Utili di impresa € 0,38021

Prezzo a cad € 4,18234

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.010

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 010 - sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11050

Spese generali € 0,46658

Utili di impresa € 0,35771

Prezzo a cad € 3,93478

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.011

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 011 - sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,07050

Spese generali € 0,46058

Utili di impresa € 0,35311

Prezzo a cad € 3,88418

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.012

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 012 - sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,04320

Spese generali € 0,75648

Utili di impresa € 0,57997

Prezzo a cad € 6,37965

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.013

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 013 - sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77830

Spese generali € 0,71675

Utili di impresa € 0,54950

Prezzo a cad € 6,04455

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.014

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 014 - sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65840

Spese generali € 0,69876

Utili di impresa € 0,53572

Prezzo a cad € 5,89288

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.015

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 015 - sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42720

Spese generali € 0,81408

Utili di impresa € 0,62413

Prezzo a cad € 6,86541

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.016

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 016 - sezione 120 mmq. - 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,28730

Spese generali € 0,79310

Utili di impresa € 0,60804

Prezzo a cad € 6,68843

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.017

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 017 - sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,53240

Spese generali € 0,82986

Utili di impresa € 0,63623

Prezzo a cad € 6,99849

Codice regionale: TOS21_PR.P63.006.018

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 018 - sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,28900

Spese generali € 1,24335

Utili di impresa € 0,95324

Prezzo a cad € 10,48559

Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.001

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 001 - sezione 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,12945

Spese generali € 0,16942

Utili di impresa € 0,12989

Prezzo a cad € 1,42875

Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.002

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 002 - sezione 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,17970

Spese generali € 0,17696

Utili di impresa € 0,13567

Prezzo a cad € 1,49232

Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.003

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 003 - sezione 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41775

Spese generali € 0,21266

Utili di impresa € 0,16304

Prezzo a cad € 1,79345

Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.004

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 004 - sezione 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,60500

Spese generali € 0,24075

Utili di impresa € 0,18458

Prezzo a cad € 2,03033

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.005**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 005 - sezione 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92000****Spese generali € 0,28800****Utili di impresa € 0,22080****Prezzo a cad € 2,42880****Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.006****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 006 - sezione 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36500****Spese generali € 0,35475****Utili di impresa € 0,27198****Prezzo a cad € 2,99173****Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.007****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 007 - sezione 35 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,15000****Spese generali € 0,47250****Utili di impresa € 0,36225****Prezzo a cad € 3,98475****Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.008****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 008 - sezione 50 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,80500****Spese generali € 0,87075****Utili di impresa € 0,66758****Prezzo a cad € 7,34333****Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.009****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 009 - sezione 70 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,68500****Spese generali € 1,00275****Utili di impresa € 0,76878****Prezzo a cad € 8,45653****Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.010****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 010 - sezione 95 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,93000****Spese generali € 1,33950****Utili di impresa € 1,02695****Prezzo a cad € 11,29645****Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.011****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 011 - sezione 120 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000****Spese generali € 2,16000****Utili di impresa € 1,65600****Prezzo a cad € 18,21600**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.012**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 012 - sezione 150 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84610****Spese generali € 3,27692****Utili di impresa € 2,51230****Prezzo a cad € 27,63532****Codice regionale: TOS21_PR.P63.007.013****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 013 - sezione 240 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,12920****Spese generali € 4,06938****Utili di impresa € 3,11986****Prezzo a cad € 34,31844****Codice regionale: TOS21_PR.P63.008.001****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 001 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04150****Spese generali € 0,00623****Utili di impresa € 0,00477****Prezzo a cad € 0,05250****Codice regionale: TOS21_PR.P63.008.002****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 002 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06800****Spese generali € 0,01020****Utili di impresa € 0,00782****Prezzo a cad € 0,08602****Codice regionale: TOS21_PR.P63.008.003****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 003 - puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03970****Spese generali € 0,00596****Utili di impresa € 0,00457****Prezzo a cad € 0,05022****Codice regionale: TOS21_PR.P63.008.004****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 004 - puntale preisolato sezione 4-6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05890****Spese generali € 0,00884****Utili di impresa € 0,00677****Prezzo a cad € 0,07451****Codice regionale: TOS21_PR.P63.010.001****Voce:** 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1**Articolo:** 001 - sezione nominale 1.5 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06800****Spese generali € 0,01020****Utili di impresa € 0,00782****Prezzo a cad € 0,08602**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P63.010.002

Voce: 010 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 002 - sezione nominale 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11300

Spese generali € 0,01695

Utili di impresa € 0,01300

Prezzo a cad € 0,14295

Codice regionale: TOS21_PR.P63.010.003

Voce: 010 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 003 - sezione nominale 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10030

Spese generali € 0,01505

Utili di impresa € 0,01153

Prezzo a cad € 0,12688

Codice regionale: TOS21_PR.P63.010.004

Voce: 010 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 004 - sezione nominale 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13230

Spese generali € 0,01985

Utili di impresa € 0,01521

Prezzo a cad € 0,16736

Codice regionale: TOS21_PR.P63.010.005

Voce: 010 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 005 - sezione nominale 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,21000

Spese generali € 0,03150

Utili di impresa € 0,02415

Prezzo a cad € 0,26565

Codice regionale: TOS21_PR.P63.010.006

Voce: 010 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 006 - sezione nominale 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000

Spese generali € 0,07800

Utili di impresa € 0,05980

Prezzo a cad € 0,65780

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P64

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.001

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 001 - Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,24033

Spese generali € 0,63605

Utili di impresa € 0,48764

Prezzo a cad € 5,36402

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.002

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 002 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,27000

Spese generali € 0,34050

Utili di impresa € 0,26105

Prezzo a cad € 2,87155

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.003

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 003 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,94075

Spese generali € 0,89111

Utili di impresa € 0,68319

Prezzo a cad € 7,51505

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.004

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 004 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,10000

Spese generali € 0,46500

Utili di impresa € 0,35650

Prezzo a cad € 3,92150

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.005

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 005 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,89100

Spese generali € 1,18365

Utili di impresa € 0,90747

Prezzo a cad € 9,98212

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.006

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 006 - Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,02833

Spese generali € 1,05425

Utili di impresa € 0,80826

Prezzo a cad € 8,89084

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.010

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 010 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,14150

Spese generali € 0,62123

Utili di impresa € 0,47627

Prezzo a cad € 5,23900

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.011

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 011 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,68475

Spese generali € 1,45271

Utili di impresa € 1,11375

Prezzo a cad € 12,25121

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.012

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 012 - Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12333

Spese generali € 1,51850

Utili di impresa € 1,16418

Prezzo a cad € 12,80601

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.013

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 013 - Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,57200

Spese generali € 1,88580

Utili di impresa € 1,44578

Prezzo a cad € 15,90358

Codice regionale: TOS21_PR.P64.001.030

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 030 - Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,79300

Spese generali € 1,46895

Utili di impresa € 1,12620

Prezzo a cad € 12,38815

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.002.001**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 001 - Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,39400****Spese generali € 0,95910****Utili di impresa € 0,73531****Prezzo a cad € 8,08841****Codice regionale: TOS21_PR.P64.002.002****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 002 - Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,39600****Spese generali € 1,10940****Utili di impresa € 0,85054****Prezzo a cad € 9,35594****Codice regionale: TOS21_PR.P64.002.003****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 003 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,68867****Spese generali € 1,00330****Utili di impresa € 0,76920****Prezzo a cad € 8,46117****Codice regionale: TOS21_PR.P64.002.004****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 004 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,31333****Spese generali € 1,69700****Utili di impresa € 1,30103****Prezzo a cad € 14,31136****Codice regionale: TOS21_PR.P64.002.005****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 005 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,76100****Spese generali € 1,61415****Utili di impresa € 1,23752****Prezzo a cad € 13,61267****Codice regionale: TOS21_PR.P64.002.006****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 006 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,41350****Spese generali € 2,61203****Utili di impresa € 2,00255****Prezzo a cad € 22,02808****Codice regionale: TOS21_PR.P64.002.007****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 007 - Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04080****Spese generali € 2,55612****Utili di impresa € 1,95969****Prezzo a cad € 21,55661**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.002.008**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 008 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500****Spese generali € 2,03175****Utili di impresa € 1,55768****Prezzo a cad € 17,13443****Codice regionale: TOS21_PR.P64.002.009****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 009 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,53600****Spese generali € 5,78040****Utili di impresa € 4,43164****Prezzo a cad € 48,74804****Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.001****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 001 - Cavo TR/R - 1 coppia**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18400****Spese generali € 0,02760****Utili di impresa € 0,02116****Prezzo a m € 0,23276****Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.002****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 002 - Cavo TR/R - 1+T coppia**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,17496****Spese generali € 0,02624****Utili di impresa € 0,02012****Prezzo a m € 0,22132****Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.003****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 003 - Cavo TR/R - 2 coppie**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29792****Spese generali € 0,04469****Utili di impresa € 0,03426****Prezzo a m € 0,37687****Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.004****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 004 - Cavo TR/R - 2+T coppie**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25900****Spese generali € 0,03885****Utili di impresa € 0,02979****Prezzo a m € 0,32764**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.005

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - Cavo TR/R - 3 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,43472

Spese generali € 0,06521

Utili di impresa € 0,04999

Prezzo a m € 0,54992

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.006

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 006 - Cavo TR/R - 4 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28236

Spese generali € 0,04235

Utili di impresa € 0,03247

Prezzo a m € 0,35719

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.007

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 007 - Cavo TR/R - 5 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35802

Spese generali € 0,05370

Utili di impresa € 0,04117

Prezzo a m € 0,45290

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.008

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 008 - Cavo TR/R - 6 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42930

Spese generali € 0,06440

Utili di impresa € 0,04937

Prezzo a m € 0,54306

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.009

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 009 - Cavo TR/R - 8 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55566

Spese generali € 0,08335

Utili di impresa € 0,06390

Prezzo a m € 0,70291

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.010

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 010 - Cavo TR/R - 11 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14600

Spese generali € 0,17190

Utili di impresa € 0,13179

Prezzo a m € 1,44969

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.012

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 012 - Cavo TR/R - 16 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94000

Spese generali € 0,29100

Utili di impresa € 0,22310

Prezzo a m € 2,45410

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.013

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 013 - Cavo TR/R - 21 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97640

Spese generali € 0,29646

Utili di impresa € 0,22729

Prezzo a m € 2,50015

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.014

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 014 - Cavo TR/R - 26 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73500

Spese generali € 0,41025

Utili di impresa € 0,31453

Prezzo a m € 3,45978

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.015

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 015 - Cavo TR/R - 30+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,59200

Spese generali € 0,38880

Utili di impresa € 0,29808

Prezzo a m € 3,27888

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.018

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 018 - Cavo TR/R - 50+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,82600

Spese generali € 0,72390

Utili di impresa € 0,55499

Prezzo a m € 6,10489

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.021

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 021 - Cavo TR/R - 100+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,79500

Spese generali € 1,16925

Utili di impresa € 0,89643

Prezzo a m € 9,86068

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.023

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 023 - Cavo TR/HR - 1+T coppia

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13800

Spese generali € 0,02070

Utili di impresa € 0,01587

Prezzo a m € 0,17457

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.024

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 024 - Cavo TR/HR - 2 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27889

Spese generali € 0,04183

Utili di impresa € 0,03207

Prezzo a m € 0,35280

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.025

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 025 - Cavo TR/HR - 2+T coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23814

Spese generali € 0,03572

Utili di impresa € 0,02739

Prezzo a m € 0,30125

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.026

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 026 - Cavo TR/HR - 3 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674

Spese generali € 0,04301

Utili di impresa € 0,03298

Prezzo a m € 0,36273

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.027

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 027 - Cavo TR/HR - 4 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54800

Spese generali € 0,08220

Utili di impresa € 0,06302

Prezzo a m € 0,69322

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.028

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 028 - Cavo TR/HR - 5 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41148

Spese generali € 0,06172

Utili di impresa € 0,04732

Prezzo a m € 0,52052

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.029

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 029 - Cavo TR/HR - 6 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47628

Spese generali € 0,07144

Utili di impresa € 0,05477

Prezzo a m € 0,60249

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.030

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 030 - Cavo TR/HR - 8 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a m € 1,29030

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.031

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 031 - Cavo TR/HR - 11 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04850

Spese generali € 0,15728

Utili di impresa € 0,12058

Prezzo a m € 1,32635

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.033

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 033 - Cavo TR/HR - 16 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,47500

Spese generali € 0,37125

Utili di impresa € 0,28463

Prezzo a m € 3,13088

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.034

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 034 - Cavo TR/HR - 21 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,05969

Spese generali € 0,45895

Utili di impresa € 0,35186

Prezzo a m € 3,87051

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.036

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 036 - Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96002

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m € 6,27443

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.038

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 038 - Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,32940

Spese generali € 0,94941

Utili di impresa € 0,72788

Prezzo a m € 8,00669

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.039

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 039 - Cavo TR/HR - 50+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,57714

Spese generali € 1,13657

Utili di impresa € 0,87137

Prezzo a m € 9,58508

Codice regionale: TOS21_PR.P64.003.042

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 042 - Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112

Spese generali € 1,45217

Utili di impresa € 1,11333

Prezzo a m € 12,24662

Codice regionale: TOS21_PR.P64.004.001

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - 10 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79460

Spese generali € 0,26919

Utili di impresa € 0,20638

Prezzo a m € 2,27017

Codice regionale: TOS21_PR.P64.004.002

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - 20 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56400

Spese generali € 0,53460

Utili di impresa € 0,40986

Prezzo a m € 4,50846

Codice regionale: TOS21_PR.P64.004.003

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 003 - 30 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,21400

Spese generali € 0,93210

Utili di impresa € 0,71461

Prezzo a m € 7,86071

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.004.004

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - 50 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23612

Spese generali € 0,78542

Utili di impresa € 0,60215

Prezzo a m € 6,62369

Codice regionale: TOS21_PR.P64.004.005

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - 100 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112

Spese generali € 1,45217

Utili di impresa € 1,11333

Prezzo a m € 12,24662

Codice regionale: TOS21_PR.P64.005.001

Voce: 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - TR 2 x 0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18400

Spese generali € 0,02760

Utili di impresa € 0,02116

Prezzo a m € 0,23276

Codice regionale: TOS21_PR.P64.005.002

Voce: 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46000

Spese generali € 0,06900

Utili di impresa € 0,05290

Prezzo a m € 0,58190

Codice regionale: TOS21_PR.P64.006.001

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 001 - cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52290

Spese generali € 0,07844

Utili di impresa € 0,06013

Prezzo a m € 0,66147

Codice regionale: TOS21_PR.P64.006.002

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 002 - cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,71300

Spese generali € 0,10695

Utili di impresa € 0,08200

Prezzo a m € 0,90195

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.006.003

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 003 - cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64100

Spese generali € 0,09615

Utili di impresa € 0,07372

Prezzo a m € 0,81087

Codice regionale: TOS21_PR.P64.006.004

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 004 - cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,85925

Spese generali € 0,12889

Utili di impresa € 0,09881

Prezzo a m € 1,08695

Codice regionale: TOS21_PR.P64.006.005

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 005 - cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,95767

Spese generali € 0,14365

Utili di impresa € 0,11013

Prezzo a m € 1,21145

Codice regionale: TOS21_PR.P64.006.006

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 006 - cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67000

Spese generali € 0,10050

Utili di impresa € 0,07705

Prezzo a m € 0,84755

Codice regionale: TOS21_PR.P64.006.007

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 007 - cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,80950

Spese generali € 0,12143

Utili di impresa € 0,09309

Prezzo a m € 1,02402

Codice regionale: TOS21_PR.P64.006.008

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 008 - cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16100

Spese generali € 0,17415

Utili di impresa € 0,13352

Prezzo a m € 1,46867

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.006.009

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 009 - cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utali di impresa € 0,13800

Prezzo a m € 1,51800

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.001

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 001 - UTP cat. 5e - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,44500

Spese generali € 0,36675

Utali di impresa € 0,28118

Prezzo a cad € 3,09293

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.002

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 002 - UTP cat. 5e - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16250

Spese generali € 0,47438

Utali di impresa € 0,36369

Prezzo a cad € 4,00056

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.003

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 003 - UTP cat. 5e - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45525

Spese generali € 0,51829

Utali di impresa € 0,39735

Prezzo a cad € 4,37089

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.005

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 005 - FTP cat. 5e - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,24640

Spese generali € 0,63696

Utali di impresa € 0,48834

Prezzo a cad € 5,37170

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.006

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 006 - FTP cat. 5e - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,41540

Spese generali € 0,81231

Utali di impresa € 0,62277

Prezzo a cad € 6,85048

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.007

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 007 - FTP cat. 5e - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,14450

Spese generali € 0,92168

Utili di impresa € 0,70662

Prezzo a cad € 7,77279

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.010

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 010 - UTP cat. 6 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,25433

Spese generali € 0,78815

Utili di impresa € 0,60425

Prezzo a cad € 6,64673

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.011

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 011 - UTP cat. 6 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,92360

Spese generali € 1,03854

Utili di impresa € 0,79621

Prezzo a cad € 8,75835

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.012

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 012 - UTP cat. 6 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,22100

Spese generali € 1,23315

Utili di impresa € 0,94542

Prezzo a cad € 10,39957

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.015

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 015 - FTP cat. 6 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a cad € 9,10800

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.016

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 016 - FTP cat. 6 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65067

Spese generali € 1,29760

Utili di impresa € 0,99483

Prezzo a cad € 10,94310

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.017

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 017 - FTP cat. 6 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,14700

Spese generali € 1,52205

Utili di impresa € 1,16691

Prezzo a cad € 12,83596

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.020

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 020 - UTP cat. 6A - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,22367

Spese generali € 0,93355

Utili di impresa € 0,71572

Prezzo a cad € 7,87294

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.021

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 021 - UTP cat. 6A - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,88800

Spese generali € 1,33320

Utili di impresa € 1,02212

Prezzo a cad € 11,24332

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.022

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 022 - UTP cat. 6A - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,45500

Spese generali € 1,56825

Utili di impresa € 1,20233

Prezzo a cad € 13,22558

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.025

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 025 - FTP cat. 6A - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,77725

Spese generali € 1,31659

Utili di impresa € 1,00938

Prezzo a cad € 11,10322

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.026

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 026 - FTP cat. 6A - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,06860

Spese generali € 1,51029

Utili di impresa € 1,15789

Prezzo a cad € 12,73678

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.027

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 027 - FTP cat. 6A - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,14600

Spese generali € 1,97190

Utili di impresa € 1,51179

Prezzo a cad € 16,62969

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.030

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 030 - FTP cat. 7 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,21400

Spese generali € 3,63210

Utili di impresa € 2,78461

Prezzo a cad € 30,63071

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.031

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 031 - FTP cat. 7 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,49500

Spese generali € 3,82425

Utili di impresa € 2,93193

Prezzo a cad € 32,25118

Codice regionale: TOS21_PR.P64.007.032

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 032 - FTP cat. 7 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,77500

Spese generali € 4,01625

Utili di impresa € 3,07913

Prezzo a cad € 33,87038

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.001

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 001 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34600

Spese generali € 0,05190

Utili di impresa € 0,03979

Prezzo a m € 0,43769

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.002

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 002 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05300

Spese generali € 0,15795

Utili di impresa € 0,12110

Prezzo a m € 1,33205

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.003

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 003 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,36800

Spese generali € 0,20520

Utili di impresa € 0,15732

Prezzo a m € 1,73052

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.004

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 004 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m € 1,51800

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.005

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 005 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,15850

Spese generali € 0,32378

Utili di impresa € 0,24823

Prezzo a m € 2,73050

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.006

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 006 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,85250

Spese generali € 0,27788

Utili di impresa € 0,21304

Prezzo a m € 2,34341

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.008

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 008 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,14050

Spese generali € 0,47108

Utili di impresa € 0,36116

Prezzo a m € 3,97273

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.010

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 010 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61300

Spese generali € 0,09195

Utili di impresa € 0,07050

Prezzo a m € 0,77545

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.011

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 011 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61100

Spese generali € 0,09165

Utili di impresa € 0,07027

Prezzo a m € 0,77292

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.012

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 012 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,65100

Spese generali € 0,24765

Utili di impresa € 0,18987

Prezzo a m € 2,08852

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.013

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 013 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18355

Spese generali € 0,17753

Utili di impresa € 0,13611

Prezzo a m € 1,49719

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.014

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 014 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97700

Spese generali € 0,44655

Utili di impresa € 0,34236

Prezzo a m € 3,76591

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.015

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 015 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12500

Spese generali € 0,31875

Utili di impresa € 0,24438

Prezzo a m € 2,68813

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.017

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 017 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a m € 4,38323

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.020

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 020 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33400

Spese generali € 0,05010

Utili di impresa € 0,03841

Prezzo a m € 0,42251

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.021

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 021 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46000

Spese generali € 0,06900

Utili di impresa € 0,05290

Prezzo a m € 0,58190

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.022

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 022 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,84800

Spese generali € 0,27720

Utili di impresa € 0,21252

Prezzo a m € 2,33772

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.023

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 023 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16048

Spese generali € 0,17407

Utili di impresa € 0,13346

Prezzo a m € 1,46801

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.024

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 024 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,57600

Spese generali € 0,38640

Utili di impresa € 0,29624

Prezzo a m € 3,25864

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.025

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 025 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,81400

Spese generali € 0,57210

Utili di impresa € 0,43861

Prezzo a m € 4,82471

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.027

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 027 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,69500

Spese generali € 2,20425

Utili di impresa € 1,68993

Prezzo a m € 18,58918

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.034

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 034 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,66300

Spese generali € 0,54945

Utili di impresa € 0,42125

Prezzo a m € 4,63370

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.036

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 036 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,09500

Spese generali € 0,76425

Utili di impresa € 0,58593

Prezzo a m € 6,44518

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.054

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 054 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,33200

Spese generali € 0,34980

Utili di impresa € 0,26818

Prezzo a m € 2,94998

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.056

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 056 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a m € 4,38323

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.060

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 060 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65500

Spese generali € 0,09825

Utili di impresa € 0,07533

Prezzo a m € 0,82858

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.061

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 061 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52700

Spese generali € 0,22905

Utili di impresa € 0,17561

Prezzo a m € 1,93166

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.062

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 062 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,73000

Spese generali € 0,25950

Utili di impresa € 0,19895

Prezzo a m € 2,18845

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.063

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 063 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,71000

Spese generali € 1,90650

Utili di impresa € 1,46165

Prezzo a m € 16,07815

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.070

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 070 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59000

Spese generali € 0,23850

Utili di impresa € 0,18285

Prezzo a m € 2,01135

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.071

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 071 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,50900

Spese generali € 0,52635

Utili di impresa € 0,40354

Prezzo a m € 4,43889

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.072

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 072 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,94400

Spese generali € 1,19160

Utili di impresa € 0,91356

Prezzo a m € 10,04916

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.073

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 073 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,97400

Spese generali € 2,09610

Utili di impresa € 1,60701

Prezzo a m € 17,67711

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.080

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 080 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52600

Spese generali € 0,07890

Utili di impresa € 0,06049

Prezzo a m € 0,66539

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.081

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 081 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65900

Spese generali € 0,09885

Utili di impresa € 0,07579

Prezzo a m € 0,83364

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.082

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 082 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,01700

Spese generali € 0,15255

Utili di impresa € 0,11696

Prezzo a m € 1,28651

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.083

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 083 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,04000

Spese generali € 0,60600

Utili di impresa € 0,46460

Prezzo a m € 5,11060

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.090

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 090 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a m € 1,26500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.091

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 091 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,67700

Spese generali € 0,25155

Utili di impresa € 0,19286

Prezzo a m € 2,12141

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.092

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 092 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,13000

Spese generali € 0,31950

Utili di impresa € 0,24495

Prezzo a m € 2,69445

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.093

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 093 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,91000

Spese generali € 0,58650

Utili di impresa € 0,44965

Prezzo a m € 4,94615

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.100

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 100 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,65900

Spese generali € 0,24885

Utili di impresa € 0,19079

Prezzo a m € 2,09864

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.101

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 101 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48100

Spese generali € 0,37215

Utili di impresa € 0,28532

Prezzo a m € 3,13847

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.102

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 102 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63500

Spese generali € 0,39525

Utili di impresa € 0,30303

Prezzo a m € 3,33328

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.103

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 103 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,29100

Spese generali € 0,49365

Utili di impresa € 0,37847

Prezzo a m € 4,16312

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.104

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 104 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,88500

Spese generali € 0,73275

Utili di impresa € 0,56178

Prezzo a m € 6,17953

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.110

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 110 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82500

Spese generali € 0,12375

Utili di impresa € 0,09488

Prezzo a m € 1,04363

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.111

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 111 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97200

Spese generali € 0,29580

Utili di impresa € 0,22678

Prezzo a m € 2,49458

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.008.112

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 112 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25200

Spese generali € 0,18780

Utili di impresa € 0,14398

Prezzo a m € 1,58378

Codice regionale: TOS21_PR.P64.009.001

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 001 - 6 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,56400

Spese generali € 26,18460

Utili di impresa € 20,07486

Prezzo a cad € 220,82346

Codice regionale: TOS21_PR.P64.009.002

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 002 - 9 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,39233

Spese generali € 29,60885

Utili di impresa € 22,70012

Prezzo a cad € 249,70130

Codice regionale: TOS21_PR.P64.009.003

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 003 - 12 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,69375

Spese generali € 38,20406

Utili di impresa € 29,28978

Prezzo a cad € 322,18759

Codice regionale: TOS21_PR.P64.009.004

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 004 - 15 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,04825

Spese generali € 41,40724

Utili di impresa € 31,74555

Prezzo a cad € 349,20104

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.001

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 001 - 24 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 505,87220

Spese generali € 75,88083

Utili di impresa € 58,17530

Prezzo a cad € 639,92833

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.002

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 002 - 33 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,40100

Spese generali € 84,21015

Utili di impresa € 64,56112

Prezzo a cad € 710,17227

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.003

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 003 - 42 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 617,10360

Spese generali € 92,56554

Utili di impresa € 70,96691

Prezzo a cad € 780,63605

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.004

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 004 - 47 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 685,81967

Spese generali € 102,87295

Utili di impresa € 78,86926

Prezzo a cad € 867,56188

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.010

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 010 - 24 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 636,01850

Spese generali € 95,40278

Utili di impresa € 73,14213

Prezzo a cad € 804,56340

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.011

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 011 - 33 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 684,24233

Spese generali € 102,63635

Utili di impresa € 78,68787

Prezzo a cad € 865,56655

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.012

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 012 - 42 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 788,75100

Spese generali € 118,31265

Utili di impresa € 90,70637

Prezzo a cad € 997,77002

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.013

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 013 - 47 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 912,00967

Spese generali € 136,80145

Utili di impresa € 104,88111

Prezzo a cad € 1.153,69223

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.020

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 020 - 24 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 853,76000

Spese generali € 128,06400

Utili di impresa € 98,18240

Prezzo a cad € 1.080,00640

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.021

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 021 - 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.111,71900

Spese generali € 166,75785

Utili di impresa € 127,84769

Prezzo a cad € 1.406,32454

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.022

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 022 - 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,22967

Spese generali € 130,08445

Utili di impresa € 99,73141

Prezzo a cad € 1.097,04553

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.030

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 030 - 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 741,54000

Spese generali € 111,23100

Utili di impresa € 85,27710

Prezzo a cad € 938,04810

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.031

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 031 - 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 817,70000

Spese generali € 122,65500

Utili di impresa € 94,03550

Prezzo a cad € 1.034,39050

Codice regionale: TOS21_PR.P64.010.032

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 032 - 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 905,60040

Spese generali € 135,84006

Utili di impresa € 104,14405

Prezzo a cad € 1.145,58451

Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.001

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 001 - Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,80025

Spese generali € 13,17004

Utili di impresa € 10,09703

Prezzo a cad € 111,06732

Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.002

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 002 - Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,91040

Spese generali € 31,03656

Utili di impresa € 23,79470

Prezzo a cad € 261,74166

Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.003

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 003 - Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,72900

Spese generali € 32,65935

Utili di impresa € 25,03884

Prezzo a cad € 275,42719

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.010**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 010 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,99700****Spese generali € 7,19955****Utili di impresa € 5,51966****Prezzo a cad € 60,71621****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.011****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 011 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,81675****Spese generali € 8,67251****Utili di impresa € 6,64893****Prezzo a cad € 73,13819****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.012****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 012 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,58125****Spese generali € 10,58719****Utili di impresa € 8,11684****Prezzo a cad € 89,28528****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.020****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 020 - Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,08200****Spese generali € 16,36230****Utili di impresa € 12,54443****Prezzo a cad € 137,98873****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.030****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 030 - Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,04450****Spese generali € 26,85668****Utili di impresa € 20,59012****Prezzo a cad € 226,49129****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.031****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 031 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,12580****Spese generali € 21,61887****Utili di impresa € 16,57447****Prezzo a cad € 182,31914****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.033****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 033 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,04520****Spese generali € 28,05678****Utili di impresa € 21,51020****Prezzo a cad € 236,61218**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.034**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 034 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,10100****Spese generali € 39,01515****Utili di impresa € 29,91162****Prezzo a cad € 329,02777****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.035****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 035 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,60800****Spese generali € 20,19120****Utili di impresa € 15,47992****Prezzo a cad € 170,27912****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.036****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 036 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,19695****Spese generali € 41,87954****Utili di impresa € 32,10765****Prezzo a cad € 353,18414****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.037****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 037 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,92000****Spese generali € 6,88800****Utili di impresa € 5,28080****Prezzo a cad € 58,08880****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.040****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 040 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,46600****Spese generali € 13,41990****Utili di impresa € 10,28859****Prezzo a cad € 113,17449****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.041****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 041 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,32100****Spese generali € 15,19815****Utili di impresa € 11,65192****Prezzo a cad € 128,17107****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.042****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 042 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,80200****Spese generali € 21,12030****Utili di impresa € 16,19223****Prezzo a cad € 178,11453**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.043**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 043 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,76100****Spese generali € 37,31415****Utili di impresa € 28,60752****Prezzo a cad € 314,68267****Codice regionale: TOS21_PR.P64.011.044****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 044 - Guida patch orizzontale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60950****Spese generali € 2,64143****Utili di impresa € 2,02509****Prezzo a cad € 22,27602****Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.001****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 001 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,45450****Spese generali € 2,01818****Utili di impresa € 1,54727****Prezzo a cad € 17,01994****Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.002****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 002 - Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,57900****Spese generali € 2,18685****Utili di impresa € 1,67659****Prezzo a cad € 18,44244****Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.003****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 003 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,31800****Spese generali € 1,09770****Utili di impresa € 0,84157****Prezzo a cad € 9,25727****Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.004****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 004 - Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,44200****Spese generali € 1,71630****Utili di impresa € 1,31583****Prezzo a cad € 14,47413****Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.005****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 005 - Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,07400****Spese generali € 1,66110****Utili di impresa € 1,27351****Prezzo a cad € 14,00861**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.006

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 006 - Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,05100

Spese generali € 1,05765

Utili di impresa € 0,81087

Prezzo a cad € 8,91952

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.007

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 007 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,75600

Spese generali € 4,31340

Utili di impresa € 3,30694

Prezzo a cad € 36,37634

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.008

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 008 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,87700

Spese generali € 3,88155

Utili di impresa € 2,97586

Prezzo a cad € 32,73441

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.009

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 009 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,47300

Spese generali € 3,82095

Utili di impresa € 2,92940

Prezzo a cad € 32,22335

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.010

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 010 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,95400

Spese generali € 4,79310

Utili di impresa € 3,67471

Prezzo a cad € 40,42181

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.011

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 011 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.012

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 012 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,54000

Spese generali € 3,83100

Utili di impresa € 2,93710

Prezzo a cad € 32,30810

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.013

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 013 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,69200

Spese generali € 4,60380

Utili di impresa € 3,52958

Prezzo a cad € 38,82538

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.014

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 014 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,29800

Spese generali € 4,69470

Utili di impresa € 3,59927

Prezzo a cad € 39,59197

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.015

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 015 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,76000

Spese generali € 6,11400

Utili di impresa € 4,68740

Prezzo a cad € 51,56140

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.017

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 017 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,26100

Spese generali € 5,88915

Utili di impresa € 4,51502

Prezzo a cad € 49,66517

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.018

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 018 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,68900

Spese generali € 5,80335

Utili di impresa € 4,44924

Prezzo a cad € 48,94159

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.019

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 019 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,83500

Spese generali € 2,67525

Utili di impresa € 2,05103

Prezzo a cad € 22,56128

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.020

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 020 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25100

Spese generali € 1,08765

Utili di impresa € 0,83387

Prezzo a cad € 9,17252

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.021

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 021 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25100

Spese generali € 1,08765

Utili di impresa € 0,83387

Prezzo a cad € 9,17252

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.022

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 022 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,95400

Spese generali € 4,79310

Utili di impresa € 3,67471

Prezzo a cad € 40,42181

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.023

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 023 - Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,83500

Spese generali € 1,92525

Utili di impresa € 1,47603

Prezzo a cad € 16,23628

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.024

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 024 - Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,47050

Spese generali € 2,02058

Utili di impresa € 1,54911

Prezzo a cad € 17,04018

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.025

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 025 - Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25100

Spese generali € 1,08765

Utili di impresa € 0,83387

Prezzo a cad € 9,17252

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.026

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 026 - Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,29800

Spese generali € 4,69470

Utili di impresa € 3,59927

Prezzo a cad € 39,59197

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.027

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 027 - Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,45300

Spese generali € 3,21795

Utili di impresa € 2,46710

Prezzo a cad € 27,13805

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.028

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 028 - Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,45400

Spese generali € 2,61810

Utili di impresa € 2,00721

Prezzo a cad € 22,07931

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.029

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 029 - Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,13800

Spese generali € 1,22070

Utili di impresa € 0,93587

Prezzo a cad € 10,29457

Codice regionale: TOS21_PR.P64.012.030

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 030 - Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,68900

Spese generali € 5,80335

Utili di impresa € 4,44924

Prezzo a cad € 48,94159

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.001

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 001 - presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,28000

Spese generali € 1,99200

Utili di impresa € 1,52720

Prezzo a cad € 16,79920

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.002**Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 002 - presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,85000****Spese generali € 2,37750****Utili di impresa € 1,82275****Prezzo a cad € 20,05025****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.003****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 003 - presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,65600****Spese generali € 2,19840****Utili di impresa € 1,68544****Prezzo a cad € 18,53984****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.004****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 004 - presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64600****Spese generali € 1,44690****Utili di impresa € 1,10929****Prezzo a cad € 12,20219****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.005****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 005 - connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,57700****Spese generali € 1,43655****Utili di impresa € 1,10136****Prezzo a cad € 12,11491****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.010****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 010 - resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,82000****Spese generali € 0,27300****Utili di impresa € 0,20930****Prezzo a cad € 2,30230****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.030****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 030 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900****Spese generali € 0,04935****Utili di impresa € 0,03784****Prezzo a m € 0,41619**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.031**Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 031 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900****Spese generali € 0,04935****Utili di impresa € 0,03784****Prezzo a m € 0,41619****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.032****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 032 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46900****Spese generali € 0,07035****Utili di impresa € 0,05394****Prezzo a m € 0,59329****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.033****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 033 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51100****Spese generali € 0,07665****Utili di impresa € 0,05877****Prezzo a m € 0,64642****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.034****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 034 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700****Spese generali € 0,20055****Utili di impresa € 0,15376****Prezzo a m € 1,69131****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.035****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 035 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700****Spese generali € 0,20055****Utili di impresa € 0,15376****Prezzo a m € 1,69131****Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.040****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 040 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500****Spese generali € 0,07875****Utili di impresa € 0,06038****Prezzo a m € 0,66413**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.041

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 041 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500

Spese generali € 0,07875

Utili di impresa € 0,06038

Prezzo a m € 0,66413

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.042

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 042 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700

Spese generali € 0,20055

Utili di impresa € 0,15376

Prezzo a m € 1,69131

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.043

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 043 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a m € 9,20920

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.050

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 050 - Partitore a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,18000

Spese generali € 0,77700

Utili di impresa € 0,59570

Prezzo a cad € 6,55270

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.051

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 051 - Partitore a 3 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.052

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 052 - Partitore a 4 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,35000

Spese generali € 1,10250

Utili di impresa € 0,84525

Prezzo a cad € 9,29775

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.053

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 053 - Partitore a 5 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,13000

Spese generali € 1,66950

Utili di impresa € 1,27995

Prezzo a cad € 14,07945

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.060

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 060 - Derivatore a 1 via

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000

Spese generali € 0,76650

Utili di impresa € 0,58765

Prezzo a cad € 6,46415

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.061

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 061 - Derivatore a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

Codice regionale: TOS21_PR.P64.020.062

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 062 - Derivatore a 4 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96000

Spese generali € 1,34400

Utili di impresa € 1,03040

Prezzo a cad € 11,33440

Codice regionale: TOS21_PR.P64.029.001

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 001 - Scatola da incasso - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,31667

Spese generali € 2,14750

Utili di impresa € 1,64642

Prezzo a cad € 18,11059

Codice regionale: TOS21_PR.P64.029.002

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 002 - Scatola da incasso - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,07667

Spese generali € 2,71150

Utili di impresa € 2,07882

Prezzo a cad € 22,86699

Codice regionale: TOS21_PR.P64.029.003

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 003 - Scatola da incasso - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,03333

Spese generali € 3,00500

Utili di impresa € 2,30383

Prezzo a cad € 25,34216

Codice regionale: TOS21_PR.P64.029.004

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 004 - Contenitore da parete con tetto anti-pioggia - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,40000

Spese generali € 12,66000

Utili di impresa € 9,70600

Prezzo a cad € 106,76600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.029.005**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 005 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,57333****Spese generali € 14,48600****Utili di impresa € 11,10593****Prezzo a cad € 122,16526****Codice regionale: TOS21_PR.P64.029.006****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 006 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33000****Spese generali € 16,99950****Utili di impresa € 13,03295****Prezzo a cad € 143,36245****Codice regionale: TOS21_PR.P64.029.007****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 007 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,77367****Spese generali € 23,81605****Utili di impresa € 18,25897****Prezzo a cad € 200,84869****Codice regionale: TOS21_PR.P64.029.008****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 008 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,40333****Spese generali € 26,31050****Utili di impresa € 20,17138****Prezzo a cad € 221,88521****Codice regionale: TOS21_PR.P64.029.009****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 009 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,57333****Spese generali € 35,93600****Utili di impresa € 27,55093****Prezzo a cad € 303,06026****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.010****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 010 - Modulo fonico per chiamata a pulsanti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,28700****Spese generali € 16,09305****Utili di impresa € 12,33801****Prezzo a cad € 135,71806****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.011****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 011 - Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,22000****Spese generali € 3,93300****Utili di impresa € 3,01530****Prezzo a cad € 33,16830**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.012**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 012 - Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,87000****Spese generali € 4,78050****Utili di impresa € 3,66505****Prezzo a cad € 40,31555****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.013****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 013 - Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,34900****Spese generali € 3,05235****Utili di impresa € 2,34014****Prezzo a cad € 25,74149****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.014****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 014 - Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,36000****Spese generali € 5,15400****Utili di impresa € 3,95140****Prezzo a cad € 43,46540****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.015****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 015 - Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,71000****Spese generali € 6,55650****Utili di impresa € 5,02665****Prezzo a cad € 55,29315****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.016****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 016 - Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,55000****Spese generali € 5,93250****Utili di impresa € 4,54825****Prezzo a cad € 50,03075****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.020****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 020 - Modulo fonico con telecamera audio/video**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,19950****Spese generali € 48,02993****Utili di impresa € 36,82294****Prezzo a cad € 405,05237****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.021****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 021 - Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 439,01500****Spese generali € 65,85225****Utili di impresa € 50,48673****Prezzo a cad € 555,35398**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.022

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 022 - Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 458,51150
Spese generali € 68,77673
Utili di impresa € 52,72882
Prezzo a cad € 580,01705

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.023

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 023 - Modulo telecamera

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,68150
Spese generali € 51,40223
Utili di impresa € 39,40837
Prezzo a cad € 433,49210

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.030

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 030 - Copri-modulo cieco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,78800
Spese generali € 1,76820
Utili di impresa € 1,35562
Prezzo a cad € 14,91182

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.040

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 040 - Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,84000
Spese generali € 41,82600
Utili di impresa € 32,06660
Prezzo a cad € 352,73260

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.041

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 041 - Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,75000
Spese generali € 30,86250
Utili di impresa € 23,66125
Prezzo a cad € 260,27375

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.042

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 042 - Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,39800
Spese generali € 16,40970
Utili di impresa € 12,58077
Prezzo a cad € 138,38847

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.050

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 050 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,57000
Spese generali € 90,08550
Utili di impresa € 69,06555
Prezzo a cad € 759,72105

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.051**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 051 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,27600****Spese generali € 96,04140****Utili di impresa € 73,63174****Prezzo a cad € 809,94914****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.052****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 052 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 779,23200****Spese generali € 116,88480****Utili di impresa € 89,61168****Prezzo a cad € 985,72848****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.053****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 053 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 833,83800****Spese generali € 125,07570****Utili di impresa € 95,89137****Prezzo a cad € 1.054,80507****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.054****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 054 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.101,85800****Spese generali € 165,27870****Utili di impresa € 126,71367****Prezzo a cad € 1.393,85037****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.060****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 060 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,85500****Spese generali € 13,02825****Utili di impresa € 9,98833****Prezzo a cad € 109,87158****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.061****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 061 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,26300****Spese generali € 14,88945****Utili di impresa € 11,41525****Prezzo a cad € 125,56770**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.062**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 062 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,66200****Spese generali € 16,74930****Utili di impresa € 12,84113****Prezzo a cad € 141,25243****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.063****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 063 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,09800****Spese generali € 18,61470****Utili di impresa € 14,27127****Prezzo a cad € 156,98397****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.064****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 064 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,89000****Spese generali € 22,33350****Utili di impresa € 17,12235****Prezzo a cad € 188,34585****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.070****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 070 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,15300****Spese generali € 31,37295****Utili di impresa € 24,05260****Prezzo a cad € 264,57855****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.071****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 071 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,67100****Spese generali € 34,60065****Utili di impresa € 26,52717****Prezzo a cad € 291,79882****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.072****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 072 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,33000****Spese generali € 36,19950****Utili di impresa € 27,75295****Prezzo a cad € 305,28245****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.073****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 073 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,33000****Spese generali € 36,49950****Utili di impresa € 27,98295****Prezzo a cad € 307,81245**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.074**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 074 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,97000****Spese generali € 53,84550****Utili di impresa € 41,28155****Prezzo a cad € 454,09705****Codice regionale: TOS21_PR.P64.030.075****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 075 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 359,68000****Spese generali € 53,95200****Utili di impresa € 41,36320****Prezzo a cad € 454,99520****Codice regionale: TOS21_PR.P64.031.001****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 001 - Citofono da parete per impianti audio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,57800****Spese generali € 5,78670****Utili di impresa € 4,43647****Prezzo a cad € 48,80117****Codice regionale: TOS21_PR.P64.031.002****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 002 - Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,46530****Spese generali € 8,61980****Utili di impresa € 6,60851****Prezzo a cad € 72,69360****Codice regionale: TOS21_PR.P64.031.003****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 003 - Videocitofono da parete con monitor b/n**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,07500****Spese generali € 24,46125****Utili di impresa € 18,75363****Prezzo a cad € 206,28988****Codice regionale: TOS21_PR.P64.031.004****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 004 - Videocitofono da parete con monitor a colori**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,90000****Spese generali € 41,98500****Utili di impresa € 32,18850****Prezzo a cad € 354,07350****Codice regionale: TOS21_PR.P64.031.010****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 010 - Citofono vivavoce da parete per impianti audio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,87625****Spese generali € 13,18144****Utili di impresa € 10,10577****Prezzo a cad € 111,16346**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.031.011**Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 011 - Videocitofono vivavoce da parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,75850****Spese generali € 46,31378****Utili di impresa € 35,50723****Prezzo a cad € 390,57950****Codice regionale: TOS21_PR.P64.032.001****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 001 - Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,40000****Spese generali € 14,16000****Utili di impresa € 10,85600****Prezzo a cad € 119,41600****Codice regionale: TOS21_PR.P64.032.002****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 002 - Derivatore di piano a 4 uscite**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,49500****Spese generali € 6,82425****Utili di impresa € 5,23193****Prezzo a cad € 57,55118****Codice regionale: TOS21_PR.P64.032.003****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 003 - Interfaccia di chiamata al piano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,19400****Spese generali € 5,42910****Utili di impresa € 4,16231****Prezzo a cad € 45,78541****Codice regionale: TOS21_PR.P64.032.004****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 004 - Amplificatore Video**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,25300****Spese generali € 13,68795****Utili di impresa € 10,49410****Prezzo a cad € 115,43505****Codice regionale: TOS21_PR.P64.032.005****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 005 - Terminatore di linea**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,22500****Spese generali € 1,53375****Utili di impresa € 1,17588****Prezzo a cad € 12,93463****Codice regionale: TOS21_PR.P64.032.006****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 006 - Interfaccia di impianto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,05000****Spese generali € 33,60750****Utili di impresa € 25,76575****Prezzo a cad € 283,42325**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P64.032.020

Voce: 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

Articolo: 020 - cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,90400

Spese generali € 0,13560

Utili di impresa € 0,10396

Prezzo a ml € 1,14356

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P65

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.001

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 001 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,20750

Spese generali € 26,43113

Utili di impresa € 20,26386

Prezzo a cad € 222,90249

Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.002

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 002 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,02500

Spese generali € 34,65375

Utili di impresa € 26,56788

Prezzo a cad € 292,24663

Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.004

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 004 - Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 661,50000

Spese generali € 99,22500

Utili di impresa € 76,07250

Prezzo a cad € 836,79750

Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.010

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 010 - Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,59000

Spese generali € 6,98850

Utili di impresa € 5,35785

Prezzo a cad € 58,93635

Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.011

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 011 - Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,00750

Spese generali € 11,55113

Utili di impresa € 8,85586

Prezzo a cad € 97,41449

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.012**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 012 - Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,00000****Spese generali € 10,95000****Utili di impresa € 8,39500****Prezzo a cad € 92,34500****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.013****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 013 - Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,72000****Spese generali € 11,50800****Utili di impresa € 8,82280****Prezzo a cad € 97,05080****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.014****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 014 - Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,00000****Spese generali € 10,95000****Utili di impresa € 8,39500****Prezzo a cad € 92,34500****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.015****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 015 - Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,50000****Spese generali € 21,97500****Utili di impresa € 16,84750****Prezzo a cad € 185,32250****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.020****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 020 - Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500****Spese generali € 4,32225****Utili di impresa € 3,31373****Prezzo a cad € 36,45098****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.021****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 021 - Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,36000****Spese generali € 4,25400****Utili di impresa € 3,26140****Prezzo a cad € 35,87540****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.022****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 022 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,11000****Spese generali € 4,51650****Utili di impresa € 3,46265****Prezzo a cad € 38,08915**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.023**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 023 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,58000****Spese generali € 6,08700****Utili di impresa € 4,66670****Prezzo a cad € 51,33370****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.024****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 024 - Camera di analisi per la rivelazione in condotta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,82500****Spese generali € 20,22375****Utili di impresa € 15,50488****Prezzo a cad € 170,55363****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.026****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 026 - Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 542,61500****Spese generali € 81,39225****Utili di impresa € 62,40073****Prezzo a cad € 686,40798****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.027****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 027 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 559,51500****Spese generali € 83,92725****Utili di impresa € 64,34423****Prezzo a cad € 707,78648****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.028****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 028 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 631,00000****Spese generali € 94,65000****Utili di impresa € 72,56500****Prezzo a cad € 798,21500****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.040****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 040 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,14750****Spese generali € 1,97213****Utili di impresa € 1,51196****Prezzo a cad € 16,63159**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.041**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 041 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,89750****Spese generali € 2,08463****Utili di impresa € 1,59821****Prezzo a cad € 17,58034****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.042****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 042 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,50000****Spese generali € 16,42500****Utili di impresa € 12,59250****Prezzo a cad € 138,51750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.001.043****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 043 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,42500****Spese generali € 16,11375****Utili di impresa € 12,35388****Prezzo a cad € 135,89263****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.001****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.038,50000****Spese generali € 155,77500****Utili di impresa € 119,42750****Prezzo a cad € 1.313,70250****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.002****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.583,50000****Spese generali € 237,52500****Utili di impresa € 182,10250****Prezzo a cad € 2.003,12750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.003****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.640,00000****Spese generali € 396,00000****Utili di impresa € 303,60000****Prezzo a cad € 3.339,60000****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.004****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.940,00000****Spese generali € 741,00000****Utili di impresa € 568,10000****Prezzo a cad € 6.249,10000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.005**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 005 - Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.455,50000****Spese generali € 968,32500****Utili di impresa € 742,38250****Prezzo a cad € 8.166,20750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.006****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 006 - Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.972,00000****Spese generali € 1.195,80000****Utili di impresa € 916,78000****Prezzo a cad € 10.084,58000****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.010****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 010 - Scheda ampliamento 4 loop**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.515,50000****Spese generali € 227,32500****Utili di impresa € 174,28250****Prezzo a cad € 1.917,10750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.011****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 011 - Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 627,50000****Spese generali € 94,12500****Utili di impresa € 72,16250****Prezzo a cad € 793,78750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.012****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 012 - Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,00000****Spese generali € 49,65000****Utili di impresa € 38,06500****Prezzo a cad € 418,71500****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.013****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 013 - Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 679,50000****Spese generali € 101,92500****Utili di impresa € 78,14250****Prezzo a cad € 859,56750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.020****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 020 - Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,00000****Spese generali € 91,50000****Utili di impresa € 70,15000****Prezzo a cad € 771,65000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.030**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 030 - Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,50000****Spese generali € 9,82500****Utili di impresa € 7,53250****Prezzo a cad € 82,85750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.031****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 031 - Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,00000****Spese generali € 10,50000****Utili di impresa € 8,05000****Prezzo a cad € 88,55000****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.032****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 032 - Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,50000****Spese generali € 7,12500****Utili di impresa € 5,46250****Prezzo a cad € 60,08750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.033****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 033 - Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,50000****Spese generali € 18,22500****Utili di impresa € 13,97250****Prezzo a cad € 153,69750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.034****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 034 - Camera di analisi per la rivelazione in condotte**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,50000****Spese generali € 18,22500****Utili di impresa € 13,97250****Prezzo a cad € 153,69750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.035****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 035 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 484,50000****Spese generali € 72,67500****Utili di impresa € 55,71750****Prezzo a cad € 612,89250**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.036

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 036 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,00000

Spese generali € 82,65000

Utili di impresa € 63,36500

Prezzo a cad € 697,01500

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.040

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 040 - Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a cad € 8,53875

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.041

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 041 - Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a cad € 22,13750

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.050

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 050 - Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,50000

Spese generali € 1,27500

Utili di impresa € 0,97750

Prezzo a cad € 10,75250

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.051

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 051 - Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a cad € 13,91500

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.060

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 060 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.061

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 061 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,50000

Spese generali € 24,97500

Utili di impresa € 19,14750

Prezzo a cad € 210,62250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.070**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 070 - Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000****Spese generali € 7,80000****Utili di impresa € 5,98000****Prezzo a cad € 65,78000****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.071****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 071 - Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,50000****Spese generali € 6,97500****Utili di impresa € 5,34750****Prezzo a cad € 58,82250****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.072****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 072 - Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,00000****Spese generali € 10,05000****Utili di impresa € 7,70500****Prezzo a cad € 84,75500****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.073****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 073 - Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000****Spese generali € 12,00000****Utili di impresa € 9,20000****Prezzo a cad € 101,20000****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.074****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 074 - Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000****Spese generali € 7,20000****Utili di impresa € 5,52000****Prezzo a cad € 60,72000****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.075****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 075 - Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,00000****Spese generali € 12,30000****Utili di impresa € 9,43000****Prezzo a cad € 103,73000****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.076****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 076 - Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,50000****Spese generali € 14,02500****Utili di impresa € 10,75250****Prezzo a cad € 118,27750**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.077**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 077 - Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 329,50000****Spese generali € 49,42500****Utili di impresa € 37,89250****Prezzo a cad € 416,81750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.078****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 078 - Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,50000****Spese generali € 42,82500****Utili di impresa € 32,83250****Prezzo a cad € 361,15750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.080****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 080 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,50000****Spese generali € 10,57500****Utili di impresa € 8,10750****Prezzo a cad € 89,18250****Codice regionale: TOS21_PR.P65.002.081****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 081 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,50000****Spese generali € 15,22500****Utili di impresa € 11,67250****Prezzo a cad € 128,39750****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.001****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 954,00000****Spese generali € 143,10000****Utili di impresa € 109,71000****Prezzo a cad € 1.206,81000****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.002****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.353,50000****Spese generali € 203,02500****Utili di impresa € 155,65250****Prezzo a cad € 1.712,17750**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.003**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,13500****Spese generali € 363,17025****Utili di impresa € 278,43053****Prezzo a cad € 3.062,73578****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.004****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.668,38500****Spese generali € 550,25775****Utili di impresa € 421,86428****Prezzo a cad € 4.640,50703****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.010****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 010 - Modulo di espansione ad 1 loop**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000****Spese generali € 27,51300****Utili di impresa € 21,09330****Prezzo a cad € 232,02630****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.020****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 020 - Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,63000****Spese generali € 120,09450****Utili di impresa € 92,07245****Prezzo a cad € 1.012,79695****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.030****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 030 - Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,46500****Spese generali € 8,31975****Utili di impresa € 6,37848****Prezzo a cad € 70,16323****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.031****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 031 - Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000****Spese generali € 27,51300****Utili di impresa € 21,09330****Prezzo a cad € 232,02630****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.035****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 035 - Interfaccia RS232/485.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,02500****Spese generali € 22,95375****Utili di impresa € 17,59788****Prezzo a cad € 193,57663**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.036**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 036 - Interfaccia LAN/TCP/IP**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000****Spese generali € 19,23750****Utili di impresa € 14,74875****Prezzo a cad € 162,23625****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.037****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 037 - Interfaccia stampante**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,37500****Spese generali € 24,05625****Utili di impresa € 18,44313****Prezzo a cad € 202,87438****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.038****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 038 - Interfaccia modem per GSM**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 761,04000****Spese generali € 114,15600****Utili di impresa € 87,51960****Prezzo a cad € 962,71560****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.039****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 039 - Interfaccia modem per PSTN**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,70500****Spese generali € 34,00575****Utili di impresa € 26,07108****Prezzo a cad € 286,78183****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.040****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 040 - Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,42500****Spese generali € 4,56375****Utili di impresa € 3,49888****Prezzo a cad € 38,48763****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.041****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 041 - Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,42500****Spese generali € 4,56375****Utili di impresa € 3,49888****Prezzo a cad € 38,48763****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.050****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 050 - Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,35500****Spese generali € 5,75325****Utili di impresa € 4,41083****Prezzo a cad € 48,51908**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.051**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 051 - Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55500****Spese generali € 8,03325****Utili di impresa € 6,15883****Prezzo a cad € 67,74708****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.052****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 052 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,49500****Spese generali € 7,72425****Utili di impresa € 5,92193****Prezzo a cad € 65,14118****Codice regionale: TOS21_PR.P65.003.053****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 053 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,03000****Spese generali € 9,90450****Utili di impresa € 7,59345****Prezzo a cad € 83,52795****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.001****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 001 - Targa ottico acustica monofacciale IP4x**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,12500****Spese generali € 7,66875****Utili di impresa € 5,87938****Prezzo a cad € 64,67313****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.002****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 002 - Targa ottico acustica bifacciale IP4x**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,58500****Spese generali € 17,18775****Utili di impresa € 13,17728****Prezzo a cad € 144,95003****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.003****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 003 - Staffa per targa ottico acustica bifacciale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,70000****Spese generali € 3,70500****Utili di impresa € 2,84050****Prezzo a cad € 31,24550****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.004****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 004 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,07000****Spese generali € 19,51050****Utili di impresa € 14,95805****Prezzo a cad € 164,53855**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.005**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 005 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,53250****Spese generali € 17,32988****Utili di impresa € 13,28624****Prezzo a cad € 146,14861****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.006****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 006 - Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000****Spese generali € 16,65000****Utili di impresa € 12,76500****Prezzo a cad € 140,41500****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.007****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 007 - Targa ottico acustica monofacciale IP54**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,29500****Spese generali € 20,14425****Utili di impresa € 15,44393****Prezzo a cad € 169,88318****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.010****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 010 - Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,59250****Spese generali € 1,73888****Utili di impresa € 1,33314****Prezzo a cad € 14,66451****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.020****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 020 - Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,58500****Spese generali € 6,38775****Utili di impresa € 4,89728****Prezzo a cad € 53,87003****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.021****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 021 - Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,15750****Spese generali € 6,62363****Utili di impresa € 5,07811****Prezzo a cad € 55,85924****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.022****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 022 - Sirena interna supplementare**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,13500****Spese generali € 3,17025****Utili di impresa € 2,43053****Prezzo a cad € 26,73578**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.023**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 023 - Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,17000****Spese generali € 17,27550****Utili di impresa € 13,24455****Prezzo a cad € 145,69005****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.030****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 030 - Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,26750****Spese generali € 6,64013****Utili di impresa € 5,09076****Prezzo a cad € 55,99839****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.040****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 040 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,19500****Spese generali € 39,02925****Utili di impresa € 29,92243****Prezzo a cad € 329,14668****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.041****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 041 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 307,87000****Spese generali € 46,18050****Utili di impresa € 35,40505****Prezzo a cad € 389,45555****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.050****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 050 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,30500****Spese generali € 4,09575****Utili di impresa € 3,14008****Prezzo a cad € 34,54083****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.051****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 051 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,66500****Spese generali € 2,94975****Utili di impresa € 2,26148****Prezzo a cad € 24,87623****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.052****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 052 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,10000****Spese generali € 9,46500****Utili di impresa € 7,25650****Prezzo a cad € 79,82150**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.053**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 053 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,12500****Spese generali € 15,46875****Utili di impresa € 11,85938****Prezzo a cad € 130,45313****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.054****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 054 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,93500****Spese generali € 9,44025****Utili di impresa € 7,23753****Prezzo a cad € 79,61278****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.060****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 060 - Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,01000****Spese generali € 0,75150****Utili di impresa € 0,57615****Prezzo a cad € 6,33765****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.061****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 061 - Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000****Spese generali € 1,30950****Utili di impresa € 1,00395****Prezzo a cad € 11,04345****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.062****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 062 - Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,73750****Spese generali € 2,06063****Utili di impresa € 1,57981****Prezzo a cad € 17,37794****Codice regionale: TOS21_PR.P65.004.070****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 070 - Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 604,51500****Spese generali € 90,67725****Utili di impresa € 69,51923****Prezzo a cad € 764,71148**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.001

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 001 - Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70560

Spese generali € 0,10584

Utili di impresa € 0,08114

Prezzo a m € 0,89258

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.002

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 002 - Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.003

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 003 - Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94500

Spese generali € 0,14175

Utili di impresa € 0,10868

Prezzo a m € 1,19543

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.004

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 004 - Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11420

Spese generali € 0,16713

Utili di impresa € 0,12813

Prezzo a m € 1,40946

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.005

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 005 - Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51680

Spese generali € 0,22752

Utili di impresa € 0,17443

Prezzo a m € 1,91875

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.006

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 006 - Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11120

Spese generali € 0,16668

Utili di impresa € 0,12779

Prezzo a m € 1,40567

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.007

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 007 - Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30920

Spese generali € 0,19638

Utili di impresa € 0,15056

Prezzo a m € 1,65614

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.008

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 008 - Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55760

Spese generali € 0,23364

Utili di impresa € 0,17912

Prezzo a m € 1,97036

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.009

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 009 - Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87260

Spese generali € 0,28089

Utili di impresa € 0,21535

Prezzo a m € 2,36884

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.010

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 010 - Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66460

Spese generali € 0,39969

Utili di impresa € 0,30643

Prezzo a m € 3,37072

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.020

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 020 - Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68460

Spese generali € 0,10269

Utili di impresa € 0,07873

Prezzo a m € 0,86602

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.021

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 021 - Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75420

Spese generali € 0,11313

Utili di impresa € 0,08673

Prezzo a m € 0,95406

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.022

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 022 - Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90060

Spese generali € 0,13509

Utili di impresa € 0,10357

Prezzo a m € 1,13926

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.023

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 023 - Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05840

Spese generali € 0,15876

Utili di impresa € 0,12172

Prezzo a m € 1,33888

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.024

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 024 - Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47120

Spese generali € 0,22068

Utili di impresa € 0,16919

Prezzo a m € 1,86107

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.025

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 025 - Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06680

Spese generali € 0,16002

Utili di impresa € 0,12268

Prezzo a m € 1,34950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.026

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 026 - Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26240

Spese generali € 0,18936

Utili di impresa € 0,14518

Prezzo a m € 1,59694

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.027

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 027 - Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51080

Spese generali € 0,22662

Utili di impresa € 0,17374

Prezzo a m € 1,91116

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.028

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 028 - Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82340

Spese generali € 0,27351

Utili di impresa € 0,20969

Prezzo a m € 2,30660

Codice regionale: TOS21_PR.P65.005.029

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 029 - Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61480

Spese generali € 0,39222

Utili di impresa € 0,30070

Prezzo a m € 3,30772

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P66

Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

Codice regionale: TOS21_PR.P66.010.001

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 001 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,92000

Spese generali € 29,98800

Utili di impresa € 22,99080

Prezzo a cad € 252,89880

Codice regionale: TOS21_PR.P66.010.002

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 002 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,32000

Spese generali € 37,54800

Utili di impresa € 28,78680

Prezzo a cad € 316,65480

Codice regionale: TOS21_PR.P66.010.005

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 005 - tipo residenziale interrato IP67, l max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,00000

Spese generali € 53,55000

Utili di impresa € 41,05500

Prezzo a cad € 451,60500

Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.002

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 002 - trasmittente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Utili di impresa € 2,12520

Prezzo a cad € 23,37720

Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.011

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 011 - ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000

Spese generali € 5,85900

Utili di impresa € 4,49190

Prezzo a cad € 49,41090

Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.021

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 021 - scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,24000

Spese generali € 23,43600

Utili di impresa € 17,96760

Prezzo a cad € 197,64360

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.025**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 025 - contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,46000****Spese generali € 2,46900****Utili di impresa € 1,89290****Prezzo a cad € 20,82190****Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.027****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 027 - antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88000****Spese generali € 4,03200****Utili di impresa € 3,09120****Prezzo a cad € 34,00320****Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.030****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 030 - lampeggiatore IP55 - 230v 50 W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,72000****Spese generali € 4,15800****Utili di impresa € 3,18780****Prezzo a cad € 35,06580****Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.033****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 033 - coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,04000****Spese generali € 7,05600****Utili di impresa € 5,40960****Prezzo a cad € 59,50560****Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.034****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 034 - coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24 Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,52000****Spese generali € 9,82800****Utili di impresa € 7,53480****Prezzo a cad € 82,88280****Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.036****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 036 - coppia di colonnette, bassa in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,86000****Spese generali € 5,22900****Utili di impresa € 4,00890****Prezzo a cad € 44,09790****Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.042****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 042 - pulsante a chiave, incasso colonna, un micro interruttore scambio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000****Spese generali € 5,85900****Utili di impresa € 4,49190****Prezzo a cad € 49,41090**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.054

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 054 - cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,59000

Spese generali € 18,23850

Utili di impresa € 13,98285

Prezzo a cad € 153,81135

Codice regionale: TOS21_PR.P66.011.063

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 063 - encoder per sicurezza antischiacciamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P70

Capitolo: INFISSI ESTERNI: finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.001

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 470,00000

Spese generali € 70,50000

Utili di impresa € 54,05000

Prezzo a m² € 594,55000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.002

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,00000

Spese generali € 49,20000

Utili di impresa € 37,72000

Prezzo a m² € 414,92000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.003

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 332,66667

Spese generali € 49,90000

Utili di impresa € 38,25667

Prezzo a m² € 420,82334

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.004

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 595,76364

Spese generali € 89,36455

Utili di impresa € 68,51282

Prezzo a m² € 753,64100

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.005

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 396,49091

Spese generali € 59,47364

Utili di impresa € 45,59645

Prezzo a m² € 501,56100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.006

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 367,09091

Spese generali € 55,06364

Utili di impresa € 42,21545

Prezzo a m² € 464,37000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.007

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 625,74545

Spese generali € 93,86182

Utili di impresa € 71,96073

Prezzo a m² € 791,56799

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.008

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 426,35455

Spese generali € 63,95318

Utili di impresa € 49,03077

Prezzo a m² € 539,33851

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.009

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 396,82424

Spese generali € 59,52364

Utili di impresa € 45,63479

Prezzo a m² € 501,98266

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.010

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 249,65986

Spese generali € 37,44898

Utili di impresa € 28,71088

Prezzo a m² € 315,81972

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.011

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 196,59860

Spese generali € 29,48979

Utili di impresa € 22,60884

Prezzo a m² € 248,69723

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.012

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 254,28571

Spese generali € 38,14286

Utili di impresa € 29,24286

Prezzo a m² € 321,67142

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.013

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 416,14150

Spese generali € 62,42123

Utili di impresa € 47,85627

Prezzo a m² € 526,41900

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.014

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 307,72561

Spese generali € 46,15884

Utili di impresa € 35,38845

Prezzo a m² € 389,27290

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.015

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 292,33651

Spese generali € 43,85048

Utili di impresa € 33,61870

Prezzo a m² € 369,80569

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.016

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 454,90291

Spese generali € 68,23544

Utili di impresa € 52,31383

Prezzo a m² € 575,45218

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.017

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 346,53341

Spese generali € 51,98001

Utili di impresa € 39,85134

Prezzo a m² € 438,36476

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.001.018

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 329,88167

Spese generali € 49,48225

Utili di impresa € 37,93639

Prezzo a m² € 417,30031

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.001

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.002

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,00000

Spese generali € 50,10000

Utili di impresa € 38,41000

Prezzo a m² € 422,51000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.003

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 310,66700

Spese generali € 46,60005

Utili di impresa € 35,72671

Prezzo a m² € 392,99376

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.004

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.005

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,00000

Spese generali € 50,10000

Utili di impresa € 38,41000

Prezzo a m² € 422,51000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.006

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 310,66700

Spese generali € 46,60005

Utili di impresa € 35,72671

Prezzo a m² € 392,99376

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.007

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 385,32000

Spese generali € 57,79800

Utili di impresa € 44,31180

Prezzo a m² € 487,42980

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.008

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 343,14000

Spese generali € 51,47100

Utili di impresa € 39,46110

Prezzo a m² € 434,07210

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.009

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 297,98333

Spese generali € 44,69750

Utili di impresa € 34,26808

Prezzo a m² € 376,94891

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.010

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,52778

Spese generali € 65,62917

Utili di impresa € 50,31569

Prezzo a m² € 553,47264

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.011

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 354,00000

Spese generali € 53,10000

Utili di impresa € 40,71000

Prezzo a m² € 447,81000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.012

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 298,00000

Spese generali € 44,70000

Utili di impresa € 34,27000

Prezzo a m² € 376,97000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.013

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 275,33300

Spese generali € 41,29995

Utili di impresa € 31,66330

Prezzo a m² € 348,29625

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.014

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 325,00000

Spese generali € 48,75000

Utili di impresa € 37,37500

Prezzo a m² € 411,12500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.015

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,00000

Spese generali € 41,10000

Utili di impresa € 31,51000

Prezzo a m² € 346,61000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.016

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a m² € 292,21500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.017

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 247,00000

Spese generali € 37,05000

Utili di impresa € 28,40500

Prezzo a m² € 312,45500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.018

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,00000

Spese generali € 41,10000

Utili di impresa € 31,51000

Prezzo a m² € 346,61000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.019

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 019 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a m² € 292,21500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.020

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 247,00000

Spese generali € 37,05000

Utili di impresa € 28,40500

Prezzo a m² € 312,45500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.021

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 021 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 245,37143

Spese generali € 36,80571

Utili di impresa € 28,21771

Prezzo a m² € 310,39486

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.022

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 022 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 205,74286

Spese generali € 30,86143

Utili di impresa € 23,66043

Prezzo a m² € 260,26472

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.023

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 023 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 194,07143

Spese generali € 29,11071

Utili di impresa € 22,31821

Prezzo a m² € 245,50036

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.024

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 024 - Portafinestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 350,82143

Spese generali € 52,62321

Utili di impresa € 40,34446

Prezzo a m² € 443,78911

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.025

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 025 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 239,00000

Spese generali € 35,85000

Utili di impresa € 27,48500

Prezzo a m² € 302,33500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.026

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 026 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 202,00000

Spese generali € 30,30000

Utili di impresa € 23,23000

Prezzo a m² € 255,53000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.002.027

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 027 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 219,33330

Spese generali € 32,90000

Utili di impresa € 25,22333

Prezzo a m² € 277,45662

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.001

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.002

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.003

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.004

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm , trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.005

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.006

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.007

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.008

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.009

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.010

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.011

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.012

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.013

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 994,00000

Spese generali € 149,10000

Utili di impresa € 114,31000

Prezzo a m² € 1.257,41000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.014

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 587,00000

Spese generali € 88,05000

Utili di impresa € 67,50500

Prezzo a m² € 742,55500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.015

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 708,00000

Spese generali € 106,20000

Utili di impresa € 81,42000

Prezzo a m² € 895,62000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.016

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 670,00000

Spese generali € 100,50000

Utili di impresa € 77,05000

Prezzo a m² € 847,55000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.017

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 545,50000

Spese generali € 81,82500

Utili di impresa € 62,73250

Prezzo a m² € 690,05750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.018

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale U_w 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 550,33333

Spese generali € 82,55000

Utili di impresa € 63,28833

Prezzo a m² € 696,17166

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.019

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 019 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale U_w 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.064,00000

Spese generali € 159,60000

Utili di impresa € 122,36000

Prezzo a m² € 1.345,96000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.020

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale U_w 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 657,00000

Spese generali € 98,55000

Utili di impresa € 75,55500

Prezzo a m² € 831,10500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.021

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 021 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 778,00000

Spese generali € 116,70000

Utili di impresa € 89,47000

Prezzo a m² € 984,17000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.022

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 022 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 740,00000

Spese generali € 111,00000

Utili di impresa € 85,10000

Prezzo a m² € 936,10000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.023

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 023 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 615,50000

Spese generali € 92,32500

Utili di impresa € 70,78250

Prezzo a m² € 778,60750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.003.024

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 024 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 620,33333

Spese generali € 93,05000

Utili di impresa € 71,33833

Prezzo a m² € 784,72166

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.001

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 326,70000

Spese generali € 49,00500

Utili di impresa € 37,57050

Prezzo a cad € 413,27550

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.002

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,25000

Spese generali € 57,93750

Utili di impresa € 44,41875

Prezzo a cad € 488,60625

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.003

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 381,08333

Spese generali € 57,16250

Utili di impresa € 43,82458

Prezzo a cad € 482,07041

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.004

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 515,00000

Spese generali € 77,25000

Utili di impresa € 59,22500

Prezzo a cad € 651,47500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.005

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,90000

Spese generali € 78,88500

Utili di impresa € 60,47850

Prezzo a cad € 665,26350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.006

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 637,91667

Spese generali € 95,68750

Utili di impresa € 73,36042

Prezzo a cad € 806,96459

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.011

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 753,70000

Spese generali € 113,05500

Utili di impresa € 86,67550

Prezzo a cad € 953,43050

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.012

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 816,91667

Spese generali € 122,53750

Utili di impresa € 93,94542

Prezzo a cad € 1.033,39959

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.013

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 806,75000

Spese generali € 121,01250

Utili di impresa € 92,77625

Prezzo a cad € 1.020,53875

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.014

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.011,50000

Spese generali € 151,72500

Utili di impresa € 116,32250

Prezzo a cad € 1.279,54750

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.015

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 948,56667

Spese generali € 142,28500

Utili di impresa € 109,08517

Prezzo a cad € 1.199,93684

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.016

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.069,58333

Spese generali € 160,43750

Utili di impresa € 123,00208

Prezzo a cad € 1.353,02291

Codice regionale: TOS21_PR.P70.005.020

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,02500

Spese generali € 67,50375

Utili di impresa € 51,75288

Prezzo a cad € 569,28163

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.001

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,00000

Spese generali € 44,55000

Utili di impresa € 34,15500

Prezzo a cad € 375,70500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.002

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,00000

Spese generali € 53,40000

Utili di impresa € 40,94000

Prezzo a cad € 450,34000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.003

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 348,00000

Spese generali € 52,20000

Utili di impresa € 40,02000

Prezzo a cad € 440,22000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.004

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 467,00000

Spese generali € 70,05000

Utili di impresa € 53,70500

Prezzo a cad € 590,75500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.005

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 490,00000

Spese generali € 73,50000

Utili di impresa € 56,35000

Prezzo a cad € 619,85000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.007

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 007 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,00000

Spese generali € 51,30000

Utili di impresa € 39,33000

Prezzo a cad € 432,63000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.008

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 008 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 409,00000

Spese generali € 61,35000

Utili di impresa € 47,03500

Prezzo a cad € 517,38500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.009

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 009 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 401,00000

Spese generali € 60,15000

Utili di impresa € 46,11500

Prezzo a cad € 507,26500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.010

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 010 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 537,00000

Spese generali € 80,55000

Utili di impresa € 61,75500

Prezzo a cad € 679,30500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.006.011

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 011 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 563,00000

Spese generali € 84,45000

Utili di impresa € 64,74500

Prezzo a cad € 712,19500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.008.001

Voce: 008 - PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 313,65079

Spese generali € 47,04762

Utili di impresa € 36,06984

Prezzo a m² € 396,76825

Codice regionale: TOS21_PR.P70.009.001

Voce: 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 525,00000

Spese generali € 78,75000

Utili di impresa € 60,37500

Prezzo a m² € 664,12500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.009.002

Voce: 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 002 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.050,00000

Spese generali € 157,50000

Utili di impresa € 120,75000

Prezzo a m² € 1.328,25000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.010.001

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 629,97738

Spese generali € 94,49661

Utili di impresa € 72,44740

Prezzo a m² € 796,92139

Codice regionale: TOS21_PR.P70.010.004

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 004 - Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 714,58024

Spese generali € 107,18704

Utili di impresa € 82,17673

Prezzo a m² € 903,94400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.010.005

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 005 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 839,02262

Spese generali € 125,85339

Utili di impresa € 96,48760

Prezzo a m² € 1.061,36361

Codice regionale: TOS21_PR.P70.010.006

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 006 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 693,94717

Spese generali € 104,09208

Utili di impresa € 79,80392

Prezzo a m² € 877,84317

Codice regionale: TOS21_PR.P70.010.007

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 007 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 871,11230

Spese generali € 130,66685

Utili di impresa € 100,17791

Prezzo a m² € 1.101,95706

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.010.008

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 008 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.139,90000

Spese generali € 170,98500

Utili di impresa € 131,08850

Prezzo a m² € 1.441,97350

Codice regionale: TOS21_PR.P70.010.009

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 009 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.478,42000

Spese generali € 221,76300

Utili di impresa € 170,01830

Prezzo a m² € 1.870,20130

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.001

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 352,26000

Spese generali € 52,83900

Utili di impresa € 40,50990

Prezzo a m² € 445,60890

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.002

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a m² € 276,88320

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.003

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 198,36000

Spese generali € 29,75400

Utili di impresa € 22,81140

Prezzo a m² € 250,92540

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.004

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 407,00000

Spese generali € 61,05000

Utili di impresa € 46,80500

Prezzo a m² € 514,85500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.005

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 308,50000

Spese generali € 46,27500

Utili di impresa € 35,47750

Prezzo a m² € 390,25250

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.006

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 298,66667

Spese generali € 44,80000

Utili di impresa € 34,34667

Prezzo a m² € 377,81334

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.007

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 580,26000

Spese generali € 87,03900

Utili di impresa € 66,72990

Prezzo a m² € 734,02890

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.008

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 351,12000

Spese generali € 52,66800

Utili di impresa € 40,37880

Prezzo a m² € 444,16680

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.009

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,70000

Spese generali € 49,30500

Utili di impresa € 37,80050

Prezzo a m² € 415,80550

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.010

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 460,00000

Spese generali € 69,00000

Utili di impresa € 52,90000

Prezzo a m² € 581,90000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.011

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 415,00000

Spese generali € 62,25000

Utili di impresa € 47,72500

Prezzo a m² € 524,97500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.012

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 414,66666

Spese generali € 62,20000

Utili di impresa € 47,68667

Prezzo a m² € 524,55332

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.020

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 020 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 403,47500

Spese generali € 60,52125

Utili di impresa € 46,39963

Prezzo a m² € 510,39588

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.021

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 021 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 371,97500

Spese generali € 55,79625

Utili di impresa € 42,77713

Prezzo a m² € 470,54838

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.022

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 022 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 371,80833

Spese generali € 55,77125

Utili di impresa € 42,75796

Prezzo a m² € 470,33754

Codice regionale: TOS21_PR.P70.011.030

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 030 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 157,32000

Spese generali € 23,59800

Utili di impresa € 18,09180

Prezzo a m² € 199,00980

Codice regionale: TOS21_PR.P70.012.001

Voce: 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m² € 136,62000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.012.005

Voce: 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a m² € 253,00000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.001

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 352,00000

Spese generali € 52,80000

Utili di impresa € 40,48000

Prezzo a m² € 445,28000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.002

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 316,00000

Spese generali € 47,40000

Utili di impresa € 36,34000

Prezzo a m² € 399,74000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.003

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 311,33330

Spese generali € 46,70000

Utili di impresa € 35,80333

Prezzo a m² € 393,83662

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.007

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 245,00000

Spese generali € 36,75000

Utili di impresa € 28,17500

Prezzo a m² € 309,92500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.008

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 347,00000

Spese generali € 52,05000

Utili di impresa € 39,90500

Prezzo a m² € 438,95500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.009

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 324,00000

Spese generali € 48,60000

Utili di impresa € 37,26000

Prezzo a m² € 409,86000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.010

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 754,00000

Spese generali € 113,10000

Utili di impresa € 86,71000

Prezzo a m² € 953,81000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.011

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 831,00000

Spese generali € 124,65000

Utili di impresa € 95,56500

Prezzo a m² € 1.051,21500

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.012

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 654,66700

Spese generali € 98,20005

Utili di impresa € 75,28671

Prezzo a m² € 828,15376

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.020

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 020 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 348,00000

Spese generali € 52,20000

Utili di impresa € 40,02000

Prezzo a m² € 440,22000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.021

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 021 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 314,00000

Spese generali € 47,10000

Utili di impresa € 36,11000

Prezzo a m² € 397,21000

Codice regionale: TOS21_PR.P70.013.022

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 022 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 322,66700

Spese generali € 48,40005

Utili di impresa € 37,10671

Prezzo a m² € 408,17376

Codice regionale: TOS21_PR.P70.014.001

Voce: 014 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 - Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,12727

Spese generali € 11,86909

Utili di impresa € 9,09964

Prezzo a m² € 100,09600

Codice regionale: TOS21_PR.P70.016.001

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 342,00000

Spese generali € 51,30000

Utili di impresa € 39,33000

Prezzo a m² € 432,63000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.016.002

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 292,41000

Spese generali € 43,86150

Utili di impresa € 33,62715

Prezzo a m² € 369,89865

Codice regionale: TOS21_PR.P70.016.003

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 313,50000

Spese generali € 47,02500

Utili di impresa € 36,05250

Prezzo a m² € 396,57750

Codice regionale: TOS21_PR.P70.016.004

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 477,66000

Spese generali € 71,64900

Utili di impresa € 54,93090

Prezzo a m² € 604,23990

Codice regionale: TOS21_PR.P70.016.005

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 563,73000

Spese generali € 84,55950

Utili di impresa € 64,82895

Prezzo a m² € 713,11845

Codice regionale: TOS21_PR.P70.016.006

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 720,48000

Spese generali € 108,07200

Utili di impresa € 82,85520

Prezzo a m² € 911,40720

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.017.001

Voce: 017 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 - Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,80000

Spese generali € 17,37000

Utili di impresa € 13,31700

Prezzo a m² € 146,48700

Codice regionale: TOS21_PR.P70.020.002

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,90000

Spese generali € 89,23500

Utili di impresa € 68,41350

Prezzo a cad € 752,54850

Codice regionale: TOS21_PR.P70.020.003

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 650,07500

Spese generali € 97,51125

Utili di impresa € 74,75863

Prezzo a cad € 822,34488

Codice regionale: TOS21_PR.P70.020.004

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 914,16667

Spese generali € 137,12500

Utili di impresa € 105,12917

Prezzo a cad € 1.156,42084

Codice regionale: TOS21_PR.P70.020.005

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 979,55000

Spese generali € 146,93250

Utili di impresa € 112,64825

Prezzo a cad € 1.239,13075

Codice regionale: TOS21_PR.P70.021.002

Voce: 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

Articolo: 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 428,27500

Spese generali € 64,24125

Utili di impresa € 49,25163

Prezzo a cad € 541,76788

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.021.003**Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°**Articolo:** 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 537,49167****Spese generali € 80,62375****Utili di impresa € 61,81154****Prezzo a cad € 679,92696****Codice regionale: TOS21_PR.P70.021.004****Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°**Articolo:** 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 992,69000****Spese generali € 148,90350****Utili di impresa € 114,15935****Prezzo a cad € 1.255,75285****Codice regionale: TOS21_PR.P70.021.005****Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°**Articolo:** 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.246,32500****Spese generali € 186,94875****Utili di impresa € 143,32738****Prezzo a cad € 1.576,60113****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.001****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 001 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,41667****Spese generali € 10,56250****Utili di impresa € 8,09792****Prezzo a m € 89,07709****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.002****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 002 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 91,00000****Spese generali € 13,65000****Utili di impresa € 10,46500****Prezzo a m € 115,11500****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.003****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 003 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 83,30591****Spese generali € 12,49589****Utili di impresa € 9,58018****Prezzo a m € 105,38198****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.004****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 004 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 109,05205****Spese generali € 16,35781****Utili di impresa € 12,54099****Prezzo a m € 137,95084**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.005**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 005 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 187,98470****Spese generali € 28,19771****Utili di impresa € 21,61824****Prezzo a m € 237,80065****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.006****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 006 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 259,41667****Spese generali € 38,91250****Utili di impresa € 29,83292****Prezzo a m € 328,16209****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.012****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 012 - curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,04167****Spese generali € 8,40625****Utili di impresa € 6,44479****Prezzo a cad € 70,89271****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.013****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 013 - curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,06667****Spese generali € 11,71000****Utili di impresa € 8,97767****Prezzo a cad € 98,75434****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.014****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 014 - curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,85833****Spese generali € 29,52875****Utili di impresa € 22,63871****Prezzo a cad € 249,02579****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.015****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 015 - curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,42500****Spese generali € 29,31375****Utili di impresa € 22,47388****Prezzo a cad € 247,21263****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.017****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 017 - curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,60000****Spese generali € 17,94000****Utili di impresa € 13,75400****Prezzo a cad € 151,29400**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.018**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 018 - curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,56000****Spese generali € 17,33400****Utili di impresa € 13,28940****Prezzo a cad € 146,18340****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.019****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 019 - curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,10000****Spese generali € 21,31500****Utili di impresa € 16,34150****Prezzo a cad € 179,75650****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.020****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 020 - curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,61250****Spese generali € 50,34188****Utili di impresa € 38,59544****Prezzo a cad € 424,54981****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.021****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 021 - curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,77500****Spese generali € 67,46625****Utili di impresa € 51,72413****Prezzo a cad € 568,96538****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.030****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 030 - kit luce**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,50000****Spese generali € 6,67500****Utili di impresa € 5,11750****Prezzo a cad € 56,29250****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.035****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 035 - Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a cad € 50,60000****Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.036****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 036 - Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,82500****Spese generali € 39,72375****Utili di impresa € 30,45488****Prezzo a cad € 335,00363**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.037

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 037 - Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,47500

Spese generali € 26,17125

Utili di impresa € 20,06463

Prezzo a cad € 220,71088

Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.038

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 038 - Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,20000

Spese generali € 57,78000

Utili di impresa € 44,29800

Prezzo a cad € 487,27800

Codice regionale: TOS21_PR.P70.022.039

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 039 - Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a cad € 569,25000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P71

Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Codice regionale: TOS21_PR.P71.001.001

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,51790

Spese generali € 15,82769

Utili di impresa € 12,13456

Prezzo a m² € 133,48014

Codice regionale: TOS21_PR.P71.001.002

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 131,41667

Spese generali € 19,71250

Utili di impresa € 15,11292

Prezzo a m² € 166,24209

Codice regionale: TOS21_PR.P71.001.003

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,83933

Spese generali € 21,42590

Utili di impresa € 16,42652

Prezzo a m² € 180,69175

Codice regionale: TOS21_PR.P71.001.004

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 166,58933

Spese generali € 24,98840

Utili di impresa € 19,15777

Prezzo a m² € 210,73550

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P71.001.005

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 181,17857

Spese generali € 27,17679

Utili di impresa € 20,83554

Prezzo a m² € 229,19089

Codice regionale: TOS21_PR.P71.001.006

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,48214

Spese generali € 41,17232

Utili di impresa € 31,56545

Prezzo a m² € 347,21991

Codice regionale: TOS21_PR.P71.001.010

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 - Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,40000

Spese generali € 15,36000

Utili di impresa € 11,77600

Prezzo a m² € 129,53600

Codice regionale: TOS21_PR.P71.002.002

Voce: 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 002 - Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a m² € 607,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P71.002.003

Voce: 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 003 - Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a m² € 822,25000

Codice regionale: TOS21_PR.P71.002.004

Voce: 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 004 - Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a m² € 822,25000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P71.002.005

Voce: 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 005 - Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a m² € 607,20000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P72

Capitolo: ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.001

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 001 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a ml € 69,57500

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.002

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 002 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a ml € 75,90000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.003

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 003 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a ml € 126,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.004

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 004 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a ml € 177,10000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.005

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 005 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolato, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a ml € 62,61750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.010

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 010 - rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000
Spese generali € 3,75000
Utili di impresa € 2,87500
Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.011

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 011 - puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000
Spese generali € 0,58500
Utili di impresa € 0,44850
Prezzo a cad € 4,93350

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.012

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 012 - fondello registrabile per rullo o argano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000
Spese generali € 0,58500
Utili di impresa € 0,44850
Prezzo a cad € 4,93350

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.013

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 013 - fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000
Spese generali € 0,42000
Utili di impresa € 0,32200
Prezzo a cad € 3,54200

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.014

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 014 - supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.015

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 015 - supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.016

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 016 - supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.017

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 017 - cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000
Spese generali € 0,27000
Utili di impresa € 0,20700
Prezzo a cad € 2,27700

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.018

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 018 - cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.019

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 019 - placca in alluminio per avvolgitore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000
Spese generali € 0,22500
Utili di impresa € 0,17250
Prezzo a cad € 1,89750

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.020

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 020 - avvolgitore automatico zincato da 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000
Spese generali € 0,75000
Utili di impresa € 0,57500
Prezzo a cad € 6,32500

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.021

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 021 - avvolgitore automatico zincato da 11 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000
Spese generali € 1,20000
Utili di impresa € 0,92000
Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.022

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 022 - cinghia di manovra in cotone

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25000
Spese generali € 0,03750
Utili di impresa € 0,02875
Prezzo a m € 0,31625

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.023

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 023 - guida cinghia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.024**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 024 - riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a cad € 31,62500****Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.025****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 025 - motoriduttore completo 30 kg, senza argano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000****Spese generali € 9,00000****Utili di impresa € 6,90000****Prezzo a cad € 75,90000****Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.030****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 030 - piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a cad € 5,06000****Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.035****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 035 - fune metallica**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a m € 10,12000****Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.040****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 040 - rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a cad € 15,18000****Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.042****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 042 - paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a cad € 7,59000****Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.043****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 043 - paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.045**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 045 - terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a cad € 15,18000****Codice regionale: TOS21_PR.P72.001.048****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 048 - serratura a chiave per terminale in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,00000****Spese generali € 9,30000****Utili di impresa € 7,13000****Prezzo a cad € 78,43000****Codice regionale: TOS21_PR.P72.002.001****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 001 - Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,42210****Spese generali € 1,41332****Utili di impresa € 1,08354****Prezzo a cad € 11,91896****Codice regionale: TOS21_PR.P72.002.002****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 002 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,42833****Spese generali € 15,51425****Utili di impresa € 11,89426****Prezzo a cad € 130,83684****Codice regionale: TOS21_PR.P72.002.003****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 003 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,70500****Spese generali € 14,65575****Utili di impresa € 11,23608****Prezzo a cad € 123,59683****Codice regionale: TOS21_PR.P72.002.004****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 004 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,15500****Spese generali € 11,72325****Utili di impresa € 8,98783****Prezzo a cad € 98,86608**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.002.010

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 010 - Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,80000

Spese generali € 46,32000

Utili di impresa € 35,51200

Prezzo a cad € 390,63200

Codice regionale: TOS21_PR.P72.002.015

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 015 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,60000

Spese generali € 40,44000

Utili di impresa € 31,00400

Prezzo a cad € 341,04400

Codice regionale: TOS21_PR.P72.002.016

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 016 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,00000

Spese generali € 40,20000

Utili di impresa € 30,82000

Prezzo a cad € 339,02000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.002.017

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 017 - Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 232,95000

Spese generali € 34,94250

Utili di impresa € 26,78925

Prezzo a cad € 294,68175

Codice regionale: TOS21_PR.P72.002.020

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 020 - Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,21590

Spese generali € 1,23239

Utili di impresa € 0,94483

Prezzo a cad € 10,39311

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.001

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 001 - cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50980

Spese generali € 0,37647

Utili di impresa € 0,28863

Prezzo a cad € 3,17490

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.002**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 002 - cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,98970****Spese generali € 0,59846****Utili di impresa € 0,45882****Prezzo a cad € 5,04697****Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.003****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 003 - cerniera a T in acciaio per persiana con zanche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,69144****Spese generali € 0,40372****Utili di impresa € 0,30952****Prezzo a cad € 3,40467****Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.004****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 004 - cerniera a L in acciaio per persiana con zanche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48073****Spese generali € 0,97211****Utili di impresa € 0,74528****Prezzo a cad € 8,19812****Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.010****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 010 - cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,53520****Spese generali € 3,23028****Utili di impresa € 2,47655****Prezzo a cad € 27,24203****Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.015****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 015 - torcetto per persiana alla fiorentina**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22880****Spese generali € 1,38432****Utili di impresa € 1,06131****Prezzo a cad € 11,67443****Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.016****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 016 - torcetto per porta a persiana**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,49323****Spese generali € 1,57398****Utili di impresa € 1,20672****Prezzo a cad € 13,27394****Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.020****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 020 - paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,32332****Spese generali € 0,34850****Utili di impresa € 0,26718****Prezzo a cad € 2,93900**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.021

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 021 - paletto di chiusura con piastrina per infissi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20662
Spese generali € 1,08099
Utili di impresa € 0,82876
Prezzo a cad € 9,11637

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.025

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 025 - puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,49860
Spese generali € 0,52479
Utili di impresa € 0,40234
Prezzo a cad € 4,42573

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.030

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 030 - fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,47386
Spese generali € 1,72108
Utili di impresa € 1,31949
Prezzo a cad € 14,51443

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.040

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 040 - maniglia in ottone per porta interna o esterna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,55254
Spese generali € 2,48288
Utili di impresa € 1,90354
Prezzo a cad € 20,93896

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.045

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 045 - maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,51732
Spese generali € 1,72760
Utili di impresa € 1,32449
Prezzo a cad € 14,56941

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.050

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 050 - martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,21740
Spese generali € 3,78261
Utili di impresa € 2,90000
Prezzo a cad € 31,90001

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.055

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 055 - cerniera a scrocco per vasistas

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72440
Spese generali € 0,70866
Utili di impresa € 0,54331
Prezzo a cad € 5,97637

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.056

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 056 - cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89720

Spese generali € 0,28458

Utili di impresa € 0,21818

Prezzo a cad € 2,39996

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.057

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 057 - cerniera femmina in ottone pesante cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,91337

Spese generali € 0,28701

Utili di impresa € 0,22004

Prezzo a cad € 2,42041

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.058

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 058 - cerniera per filo muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00727

Spese generali € 2,25109

Utili di impresa € 1,72584

Prezzo a cad € 18,98420

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.070

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 070 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.071

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 071 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.072

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 072 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,69743

Spese generali € 4,60461

Utili di impresa € 3,53020

Prezzo a cad € 38,83225

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.073

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 073 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.074**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 074 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhiello e due paletti verticali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000****Spese generali € 18,00000****Utili di impresa € 13,80000****Prezzo a cad € 151,80000****Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.079****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 079 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a cad € 50,60000****Codice regionale: TOS21_PR.P72.003.080****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 080 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrine"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,73894****Spese generali € 8,81084****Utili di impresa € 6,75498****Prezzo a cad € 74,30476****Codice regionale: TOS21_PR.P72.004.001****Voce:** 004 - Ferramenta per infissi in pvc**Articolo:** 001 - cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92094****Spese generali € 0,28814****Utili di impresa € 0,22091****Prezzo a cad € 2,42999****Codice regionale: TOS21_PR.P72.004.002****Voce:** 004 - Ferramenta per infissi in pvc**Articolo:** 002 - cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66488****Spese generali € 0,24973****Utili di impresa € 0,19146****Prezzo a cad € 2,10607****Codice regionale: TOS21_PR.P72.005.001****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 001 - cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24000****Spese generali € 0,48600****Utili di impresa € 0,37260****Prezzo a cad € 4,09860****Codice regionale: TOS21_PR.P72.005.002****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 002 - cerniera in alluminio per vasistas, coppia**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,30000****Spese generali € 4,99500****Utili di impresa € 3,82950****Prezzo a cad € 42,12450**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.005.003

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 003 - cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,58000
Spese generali € 1,73700
Utili di impresa € 1,33170
Prezzo a cad € 14,64870

Codice regionale: TOS21_PR.P72.005.004

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 004 - martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000
Spese generali € 3,06000
Utili di impresa € 2,34600
Prezzo a cad € 25,80600

Codice regionale: TOS21_PR.P72.005.005

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 005 - cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,30000
Spese generali € 1,84500
Utili di impresa € 1,41450
Prezzo a cad € 15,55950

Codice regionale: TOS21_PR.P72.005.006

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 006 - serratura di chiusura con scrocco per porta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,84000
Spese generali € 3,72600
Utili di impresa € 2,85660
Prezzo a cad € 31,42260

Codice regionale: TOS21_PR.P72.005.007

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 007 - maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,56000
Spese generali € 0,68400
Utili di impresa € 0,52440
Prezzo a cad € 5,76840

Codice regionale: TOS21_PR.P72.005.008

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 008 - maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,88000
Spese generali € 1,33200
Utili di impresa € 1,02120
Prezzo a cad € 11,23320

Codice regionale: TOS21_PR.P72.009.001

Voce: 009 - Profilati in alluminio per infissi
Articolo: 001 - dimensioni mm 50x20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,00000
Spese generali € 1,20000
Utili di impresa € 0,92000
Prezzo a kg € 10,12000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P72.009.002

Voce: 009 - Profilati in alluminio per infissi
Articolo: 002 - dimensioni mm 50x20 anodizzato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,00000
Spese generali € 1,50000
Utili di impresa € 1,15000
Prezzo a kg € 12,65000

Codice regionale: TOS21_PR.P72.010.001

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 001 - guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,19000
Spese generali € 0,02850
Utili di impresa € 0,02185
Prezzo a m € 0,24035

Codice regionale: TOS21_PR.P72.010.005

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 005 - guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 86,41500
Spese generali € 12,96225
Utili di impresa € 9,93773
Prezzo a ml € 109,31498

Codice regionale: TOS21_PR.P72.010.006

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 006 - guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,10600
Spese generali € 2,26590
Utili di impresa € 1,73719
Prezzo a ml € 19,10909

Codice regionale: TOS21_PR.P72.010.010

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 010 - mastice sintetico al silicone

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,24000
Spese generali € 0,03600
Utili di impresa € 0,02760
Prezzo a kg € 0,30360

Codice regionale: TOS21_PR.P72.010.020

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 020 - viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,78596
Spese generali € 0,11789
Utili di impresa € 0,09039
Prezzo a cad € 0,99424

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P75

Capitolo: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.001

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 001 - Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,55238

Spese generali € 1,88286

Utili di impresa € 1,44352

Prezzo a cad € 15,87876

Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.002

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 002 - Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,30000

Spese generali € 1,99500

Utili di impresa € 1,52950

Prezzo a cad € 16,82450

Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.003

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 003 - Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,23750

Spese generali € 2,58563

Utili di impresa € 1,98231

Prezzo a cad € 21,80544

Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.004

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 004 - Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,28571

Spese generali € 3,49286

Utili di impresa € 2,67786

Prezzo a cad € 29,45642

Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.005

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 005 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,46250

Spese generali € 14,16938

Utili di impresa € 10,86319

Prezzo a cad € 119,49506

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.006**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 006 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,15938****Spese generali € 17,72391****Utili di impresa € 13,58833****Prezzo a cad € 149,47162****Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.007****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 007 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006 .**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00344****Spese generali € 1,35052****Utili di impresa € 1,03540****Prezzo a cad € 11,38935****Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.008****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 008 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,66190****Spese generali € 1,44929****Utili di impresa € 1,11112****Prezzo a cad € 12,22230****Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.009****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 009 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,29500****Spese generali € 1,54425****Utili di impresa € 1,18393****Prezzo a cad € 13,02318****Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.010****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 010 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,88750****Spese generali € 5,23313****Utili di impresa € 4,01206****Prezzo a cad € 44,13269****Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.011****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 011 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000****Spese generali € 3,46500****Utili di impresa € 2,65650****Prezzo a cad € 29,22150**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P75.001.012**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 012 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000****Spese generali € 3,46500****Utili di impresa € 2,65650****Prezzo a cad € 29,22150****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.001****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 001 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,28333****Spese generali € 12,79250****Utili di impresa € 9,80758****Prezzo a cad € 107,88341****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.002****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 002 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,64091****Spese generali € 13,29614****Utili di impresa € 10,19370****Prezzo a cad € 112,13075****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.003****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 003 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,00000****Spese generali € 14,25000****Utili di impresa € 10,92500****Prezzo a cad € 120,17500****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.004****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 004 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,63636****Spese generali € 14,79545****Utili di impresa € 11,34318****Prezzo a cad € 124,77500****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.010****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 010 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,25000****Spese generali € 8,13750****Utili di impresa € 6,23875****Prezzo a cad € 68,62625**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.011**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 011 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000****Spese generali € 14,70000****Utili di impresa € 11,27000****Prezzo a cad € 123,97000****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.016****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 016 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,79167****Spese generali € 8,21875****Utili di impresa € 6,30104****Prezzo a cad € 69,31146****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.020****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 020 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,26364****Spese generali € 2,73955****Utili di impresa € 2,10032****Prezzo a cad € 23,10350****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.021****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 021 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12273****Spese generali € 2,86841****Utili di impresa € 2,19911****Prezzo a cad € 24,19025****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.024****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 024 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,25000****Spese generali € 9,78750****Utili di impresa € 7,50375****Prezzo a cad € 82,54125****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.025****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 025 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000****Spese generali € 1,28250****Utili di impresa € 0,98325****Prezzo a cad € 10,81575**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.026**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 026 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,65000****Spese generali € 5,19750****Utili di impresa € 3,98475****Prezzo a cad € 43,83225****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.027****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 027 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000****Spese generali € 17,10000****Utili di impresa € 13,11000****Prezzo a cad € 144,21000****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.035****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 035 - Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,85455****Spese generali € 9,87818****Utili di impresa € 7,57327****Prezzo a cad € 83,30601****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.037****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 037 - Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,60000****Spese generali € 6,09000****Utili di impresa € 4,66900****Prezzo a cad € 51,35900****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.040****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 040 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000****Spese generali € 8,66250****Utili di impresa € 6,64125****Prezzo a cad € 73,05375****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.041****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 041 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,05000****Spese generali € 5,40750****Utili di impresa € 4,14575****Prezzo a cad € 45,60325****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.042****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 042 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,55000****Spese generali € 4,88250****Utili di impresa € 3,74325****Prezzo a cad € 41,17575**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.047**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 047 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000****Spese generali € 2,52000****Utili di impresa € 1,93200****Prezzo a cad € 21,25200****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.048****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 048 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla fissa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000****Spese generali € 3,30750****Utili di impresa € 2,53575****Prezzo a cad € 27,89325****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.049****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 049 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla snodata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,95000****Spese generali € 4,04250****Utili di impresa € 3,09925****Prezzo a cad € 34,09175****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.050****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 050 - Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,28087****Spese generali € 14,74213****Utili di impresa € 11,30230****Prezzo a cad € 124,32530****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.051****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 051 - Sigillo per blocco tenditore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000****Spese generali € 0,36750****Utili di impresa € 0,28175****Prezzo a cad € 3,09925****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.053****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 053 - Cavo in acciaio inox, diametro 8mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,01826****Spese generali € 0,90274****Utili di impresa € 0,69210****Prezzo a m € 7,61310****Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.054****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 054 - Cavo in acciaio inox, diametro 10mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,50000****Spese generali € 1,42500****Utili di impresa € 1,09250****Prezzo a m € 12,01750**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.063

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 063 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,27273

Spese generali € 1,69091

Utili di impresa € 1,29636

Prezzo a cad € 14,26000

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.064

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 064 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,30000

Spese generali € 2,29500

Utili di impresa € 1,75950

Prezzo a cad € 19,35450

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.066

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 066 - Conversa impermeabilizzante per palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,78571

Spese generali € 6,26786

Utili di impresa € 4,80536

Prezzo a cad € 52,85892

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.070

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 070 - Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,67727

Spese generali € 0,40159

Utili di impresa € 0,30789

Prezzo a cad € 3,38675

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.071

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 071 - Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,35909

Spese generali € 1,40386

Utili di impresa € 1,07630

Prezzo a cad € 11,83925

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.080

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 080 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,50000

Spese generali € 5,77500

Utili di impresa € 4,42750

Prezzo a cad € 48,70250

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.081

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 081 - Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,50000

Spese generali € 18,22500

Utili di impresa € 13,97250

Prezzo a cad € 153,69750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P75.003.082

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 082 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,81818

Spese generali € 14,22273

Utili di impresa € 10,90409

Prezzo a cad € 119,94500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PR.P80

Capitolo: Accessori strutturali per ponti e viadotti quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.001

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 001 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 199,00000

Spese generali € 29,85000

Utili di impresa € 22,88500

Prezzo a ml € 251,73500

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.002

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 002 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a ml € 404,80000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.003

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 003 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 848,00000

Spese generali € 127,20000

Utili di impresa € 97,52000

Prezzo a ml € 1.072,72000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.004

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 004 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.017,00000

Spese generali € 152,55000

Utili di impresa € 116,95500

Prezzo a ml € 1.286,50500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.005

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 005 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.597,00000

Spese generali € 239,55000

Utali di impresa € 183,65500

Prezzo a ml € 2.020,20500

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.006

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 006 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3.905,00000

Spese generali € 585,75000

Utali di impresa € 449,07500

Prezzo a ml € 4.939,82500

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.007

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 007 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.441,00000

Spese generali € 816,15000

Utali di impresa € 625,71500

Prezzo a ml € 6.882,86500

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.008

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 008 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7.034,00000

Spese generali € 1.055,10000

Utali di impresa € 808,91000

Prezzo a ml € 8.898,01000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.020

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 020 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 161,85000

Spese generali € 24,27750

Utali di impresa € 18,61275

Prezzo a ml € 204,74025

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.021

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 021 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 330,00000

Spese generali € 49,50000

Utili di impresa € 37,95000

Prezzo a ml € 417,45000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.022

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 022 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 950,00000

Spese generali € 142,50000

Utili di impresa € 109,25000

Prezzo a ml € 1.201,75000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.023

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 023 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.110,00000

Spese generali € 166,50000

Utili di impresa € 127,65000

Prezzo a ml € 1.404,15000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.024

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 024 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.740,00000

Spese generali € 261,00000

Utili di impresa € 200,10000

Prezzo a ml € 2.201,10000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.025

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 025 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.292,00000

Spese generali € 793,80000

Utili di impresa € 608,58000

Prezzo a ml € 6.694,38000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.026

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 026 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.480,00000

Spese generali € 972,00000

Utili di impresa € 745,20000

Prezzo a ml € 8.197,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.001.027

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 027 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8.820,00000

Spese generali € 1.323,00000

Utili di impresa € 1.014,30000

Prezzo a ml € 11.157,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.001

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 001 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a ml € 607,20000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.002

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 582,50000

Spese generali € 87,37500

Utili di impresa € 66,98750

Prezzo a ml € 736,86250

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.003

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 940,00000

Spese generali € 141,00000

Utili di impresa € 108,10000

Prezzo a ml € 1.189,10000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.004

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.295,00000

Spese generali € 194,25000

Utili di impresa € 148,92500

Prezzo a ml € 1.638,17500

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.005

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2.020,00000

Spese generali € 303,00000

Utili di impresa € 232,30000

Prezzo a ml € 2.555,30000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.006

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.100,00000

Spese generali € 615,00000

Utili di impresa € 471,50000

Prezzo a ml € 5.186,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.007

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.900,00000

Spese generali € 885,00000

Utili di impresa € 678,50000

Prezzo a ml € 7.463,50000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.008

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.450,00000

Spese generali € 967,50000

Utili di impresa € 741,75000

Prezzo a ml € 8.159,25000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.009

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 009 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.882,50000

Spese generali € 882,37500

Utili di impresa € 676,48750

Prezzo a ml € 7.441,36250

Codice regionale: TOS21_PR.P80.002.010

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 010 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.781,00000

Spese generali € 1.017,15000

Utili di impresa € 779,81500

Prezzo a ml € 8.577,96500

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.001

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 001 - Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a ml € 139,15000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.002

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a ml € 164,45000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.003

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 170,00000

Spese generali € 25,50000

Utili di impresa € 19,50000

Prezzo a ml € 215,05000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.004

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a ml € 227,70000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.005

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 215,00000

Spese generali € 32,25000

Utili di impresa € 24,72500

Prezzo a ml € 271,97500

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.006

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 267,50000

Spese generali € 40,12500

Utili di impresa € 30,76250

Prezzo a ml € 338,38750

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.007

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 329,00000

Spese generali € 49,35000

Utili di impresa € 37,83500

Prezzo a ml € 416,18500

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.008

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 360,00000

Spese generali € 54,00000

Utili di impresa € 41,40000

Prezzo a ml € 455,40000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.009

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 009 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 390,00000

Spese generali € 58,50000

Utili di impresa € 44,85000

Prezzo a ml € 493,35000

Codice regionale: TOS21_PR.P80.003.010

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 010 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 422,50000

Spese generali € 63,37500

Utili di impresa € 48,58750

Prezzo a ml € 534,46250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P80.004.001

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 001 - TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,09500

Spese generali € 0,16425

Utili di impresa € 0,12593

Prezzo a kilo Newotn € 1,38518

Codice regionale: TOS21_PR.P80.004.002

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 002 - TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 0,82500

Spese generali € 0,12375

Utili di impresa € 0,09488

Prezzo a kilo Newotn € 1,04363

Codice regionale: TOS21_PR.P80.004.003

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 003 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,44000

Spese generali € 0,21600

Utili di impresa € 0,16560

Prezzo a kilo Newotn € 1,82160

Codice regionale: TOS21_PR.P80.004.004

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 004 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,11000

Spese generali € 0,16650

Utili di impresa € 0,12765

Prezzo a kilo Newotn € 1,40415

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P80.004.005

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 005 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,68000

Spese generali € 0,25200

Utili di impresa € 0,19320

Prezzo a kilo Newotn € 2,12520

Codice regionale: TOS21_PR.P80.004.006

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 006 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,19000

Spese generali € 0,17850

Utili di impresa € 0,13685

Prezzo a kilo Newotn € 1,50535

Codice regionale: TOS21_PR.P80.005.001

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 001 - Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 43,45000

Spese generali € 6,51750

Utili di impresa € 4,99675

Prezzo a decimetrocubo € 54,96425

Codice regionale: TOS21_PR.P80.005.002

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 002 - Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 37,45500

Spese generali € 5,61825

Utili di impresa € 4,30733

Prezzo a decimetrocubo € 47,38058

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR.P80.005.003

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 003 - Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 32,05500

Spese generali € 4,80825

Utili di impresa € 3,68633

Prezzo a decimetrocubo € 40,54958

Codice regionale: TOS21_PR.P80.005.004

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 004 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 71,00500

Spese generali € 10,65075

Utili di impresa € 8,16558

Prezzo a decimetrocubo € 89,82133

Codice regionale: TOS21_PR.P80.005.005

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 005 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 61,20500

Spese generali € 9,18075

Utili di impresa € 7,03858

Prezzo a decimetrocubo € 77,42433

Codice regionale: TOS21_PR.P80.005.006

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 006 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 51,66000

Spese generali € 7,74900

Utili di impresa € 5,94090

Prezzo a decimetrocubo € 65,34990

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P03

Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P03.011.001

Voce: 011 - Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - in lattice di gomma sintetica

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,84000

Spese generali € 0,87600

Utili di impresa € 0,67160

Prezzo a kg € 7,38760

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P03.025.004

Voce: 025 - Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a kg € 9,48750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P03.025.006

Voce: 025 - Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,07500

Spese generali € 0,46125

Utili di impresa € 0,35363

Prezzo a kg € 3,88988

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04

Capitolo: ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.001.001

Voce: 001 - Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19140

Spese generali € 0,02871

Utili di impresa € 0,02201

Prezzo a cad € 0,24212

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.001.002

Voce: 001 - Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,26250

Spese generali € 0,03938

Utili di impresa € 0,03019

Prezzo a cad € 0,33206

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.002.020

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,60000

Spese generali € 7,44000

Utili di impresa € 5,70400

Prezzo a m³ € 62,74400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.002.021

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,60000

Spese generali € 7,44000

Utili di impresa € 5,70400

Prezzo a m³ € 62,74400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.002.030

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,05042

Spese generali € 8,40756

Utili di impresa € 6,44580

Prezzo a m³ € 70,90378

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.002.031

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 - ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,05042

Spese generali € 8,40756

Utili di impresa € 6,44580

Prezzo a m³ € 70,90378

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.002.032

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 - ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,87218

Spese generali € 8,83083

Utili di impresa € 6,77030

Prezzo a m³ € 74,47331

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.002.033

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 - ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,08033

Spese generali € 9,16205

Utili di impresa € 7,02424

Prezzo a m³ € 77,26662

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.001

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,34454

Spese generali € 8,00168

Utili di impresa € 6,13462

Prezzo a m³ € 67,48084

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.002

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,34454

Spese generali € 8,00168

Utili di impresa € 6,13462

Prezzo a m³ € 67,48084

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.003

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 66,74286

Spese generali € 10,01143

Utili di impresa € 7,67543

Prezzo a m³ € 84,42972

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.004

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,48476

Spese generali € 6,82271

Utili di impresa € 5,23075

Prezzo a m³ € 57,53822

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.005

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,64912

Spese generali € 8,94737

Utili di impresa € 6,85965

Prezzo a m³ € 75,45614

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.010

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.011

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.012

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 - ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,24060

Spese generali € 11,43609

Utili di impresa € 8,76767

Prezzo a m³ € 96,44436

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.013

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 - ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,18560

Spese generali € 12,47784

Utili di impresa € 9,56634

Prezzo a m³ € 105,22978

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.014

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 - ad incastro - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,87719

Spese generali € 13,33158

Utili di impresa € 10,22088

Prezzo a m³ € 112,42965

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.021

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 - per muratura armata - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,63158

Spese generali € 12,69474

Utili di impresa € 9,73263

Prezzo a m³ € 107,05895

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.022

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 - Per muratura armata - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,39348

Spese generali € 14,60902

Utili di impresa € 11,20025

Prezzo a m³ € 123,20275

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.023

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 - per muratura armata - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,78088

Spese generali € 18,56713

Utili di impresa € 14,23480

Prezzo a m³ € 156,58281

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.024

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 - per muratura armata - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 62,10526

Spese generali € 9,31579

Utili di impresa € 7,14210

Prezzo a m³ € 78,56315

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.025

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 - per muratura armata - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,52242

Spese generali € 12,67836

Utili di impresa € 9,72008

Prezzo a m³ € 106,92086

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.030

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 - rettificato - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,81757

Spese generali € 22,02264

Utili di impresa € 16,88402

Prezzo a m³ € 185,72423

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.031

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 - rettificato - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 145,03882

Spese generali € 21,75582

Utili di impresa € 16,67946

Prezzo a m³ € 183,47411

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.033

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 - rettificato - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,12669

Spese generali € 21,16900

Utili di impresa € 16,22957

Prezzo a m³ € 178,52526

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.003.034

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 - rettificato - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 145,08096

Spese generali € 21,76214

Utili di impresa € 16,68431

Prezzo a m³ € 183,52741

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.010

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - spessore 12 cm (tramezza)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,52101

Spese generali € 11,62815

Utili di impresa € 8,91492

Prezzo a m³ € 98,06408

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.011

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,75789

Spese generali € 12,71368

Utili di impresa € 9,74716

Prezzo a m³ € 107,21873

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.012

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,70175

Spese generali € 6,70526

Utili di impresa € 5,14070

Prezzo a m³ € 56,54771

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.013

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,70175

Spese generali € 6,70526

Utili di impresa € 5,14070

Prezzo a m³ € 56,54771

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.014

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,88571

Spese generali € 8,98286

Utili di impresa € 6,88686

Prezzo a m³ € 75,75542

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.020

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 - Ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 73,54386

Spese generali € 11,03158

Utili di impresa € 8,45754

Prezzo a m³ € 93,03298

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.021

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 - ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,10526

Spese generali € 8,71579

Utili di impresa € 6,68210

Prezzo a m³ € 73,50315

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.022

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 - ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,05042

Spese generali € 8,40756

Utili di impresa € 6,44580

Prezzo a m³ € 70,90378

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.023

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 - ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,10526

Spese generali € 8,71579

Utili di impresa € 6,68210

Prezzo a m³ € 73,50315

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.024

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 - ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,87218

Spese generali € 8,83083

Utili di impresa € 6,77030

Prezzo a m³ € 74,47331

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.025

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 - ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,08033

Spese generali € 9,16205

Utili di impresa € 7,02424

Prezzo a m³ € 77,26662

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.030

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 - rettificato - spessore 30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,43641

Spese generali € 21,36546

Utili di impresa € 16,38019

Prezzo a m³ € 180,18206

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.031

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 - rettificato - spessore 35

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,77108

Spese generali € 19,31566

Utili di impresa € 14,80867

Prezzo a m³ € 162,89542

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.032

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 - rettificato - spessore 38

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,86989

Spese generali € 13,18048

Utili di impresa € 10,10504

Prezzo a m³ € 111,15541

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.004.033

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 - rettificato - spessore 45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,32887

Spese generali € 21,19933

Utili di impresa € 16,25282

Prezzo a m³ € 178,78102

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.006.001

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - ad incastro - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,23684

Spese generali € 12,63553

Utili di impresa € 9,68724

Prezzo a m³ € 106,55960

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.006.002

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - ad incastro - spessore 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,08348

Spese generali € 14,11252

Utili di impresa € 10,81960

Prezzo a m³ € 119,01560

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.006.003

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - Ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,84211

Spese generali € 11,37632

Utili di impresa € 8,72184

Prezzo a m³ € 95,94027

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.006.004

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - Ad incastro - spessore 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,72051

Spese generali € 12,85808

Utili di impresa € 9,85786

Prezzo a m³ € 108,43645

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.006.005

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - Ad incastro - spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,08348

Spese generali € 14,11252

Utili di impresa € 10,81960

Prezzo a m³ € 119,01560

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.006.006

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - Ad incastro - spessore 17 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,57895

Spese generali € 13,13684

Utili di impresa € 10,07158

Prezzo a m³ € 110,78737

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.006.007

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - Ad incastro - spessore 17,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,61654

Spese generali € 12,99248

Utili di impresa € 9,96090

Prezzo a m³ € 109,56992

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.006.008

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,32305

Spese generali € 12,34846

Utili di impresa € 9,46715

Prezzo a m³ € 104,13866

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.007.001

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,52632

Spese generali € 6,67895

Utili di impresa € 5,12053

Prezzo a m³ € 56,32579

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.007.002

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,28070

Spese generali € 6,64211

Utili di impresa € 5,09228

Prezzo a m³ € 56,01509

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.009.001

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 8 cm (foratella)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,84000

Spese generali € 5,22600

Utili di impresa € 4,00660

Prezzo a m³ € 44,07260

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.009.002

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,91667

Spese generali € 10,63750

Utili di impresa € 8,15542

Prezzo a m³ € 89,70959

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.009.003

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,81818

Spese generali € 6,27273

Utili di impresa € 4,80909

Prezzo a m³ € 52,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.009.005

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - spessore 20 cm (forato)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,32000

Spese generali € 6,04800

Utili di impresa € 4,63680

Prezzo a m³ € 51,00480

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.009.006

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,82560

Spese generali € 6,72384

Utili di impresa € 5,15494

Prezzo a m³ € 56,70438

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.010.001

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01675

Spese generali € 0,15251

Utili di impresa € 0,11693

Prezzo a cad € 1,28619

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.010.002

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61850

Spese generali € 0,24278

Utili di impresa € 0,18613

Prezzo a cad € 2,04740

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.010.010

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,42200

Spese generali € 0,21330

Utili di impresa € 0,16353

Prezzo a cad € 1,79883

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.010.011

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,95200

Spese generali € 0,44280

Utili di impresa € 0,33948

Prezzo a cad € 3,73428

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.012.001

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - per solaio a travetti h cm. 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,92400

Spese generali € 0,13860

Utili di impresa € 0,10626

Prezzo a cad € 1,16886

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.012.002

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - per solaio a travetti h cm. 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,92400

Spese generali € 0,13860

Utili di impresa € 0,10626

Prezzo a cad € 1,16886

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.012.003

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - per solaio a travetti h cm. 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66400

Spese generali € 0,09960

Utili di impresa € 0,07636

Prezzo a cad € 0,83996

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.012.004

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - per solaio a travetti h cm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,92400

Spese generali € 0,13860

Utili di impresa € 0,10626

Prezzo a cad € 1,16886

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.012.005

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - per solaio a travetti h cm. 22

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,09200

Spese generali € 0,16380

Utili di impresa € 0,12558

Prezzo a cad € 1,38138

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.012.010

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - per solaio a travetti h cm. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,09200

Spese generali € 0,16380

Utili di impresa € 0,12558

Prezzo a cad € 1,38138

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.012.020

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a cad € 0,99935

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.012.021

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a cad € 0,99935

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.012.022

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02700

Spese generali € 0,15405

Utili di impresa € 0,11811

Prezzo a cad € 1,29916

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.013.001

Voce: 013 - Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 16 cm interasse 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,50000

Spese generali € 6,22500

Utili di impresa € 4,77250

Prezzo a m³ € 52,49750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.013.002

Voce: 013 - Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 18 cm interasse 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,89000

Spese generali € 5,53350

Utili di impresa € 4,24235

Prezzo a m³ € 46,66585

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.013.003

Voce: 013 - Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - spessore 20 cm interasse 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,20000

Spese generali € 4,98000

Utili di impresa € 3,81800

Prezzo a m³ € 41,99800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.013.004

Voce: 013 - Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - spessore 24 cm interasse 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,58000

Spese generali € 5,18700

Utili di impresa € 3,97670

Prezzo a m³ € 43,74370

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.013.007

Voce: 013 - Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - spessore 16 cm interasse 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 39,50000

Spese generali € 5,92500

Utili di impresa € 4,54250

Prezzo a m³ € 49,96750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.013.008

Voce: 013 - Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - spessore 18 cm interasse 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 31,60000

Spese generali € 4,74000

Utili di impresa € 3,63400

Prezzo a m³ € 39,97400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.013.009

Voce: 013 - Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 - spessore 20 cm interasse 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 35,11000

Spese generali € 5,26650

Utili di impresa € 4,03765

Prezzo a m³ € 44,41415

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.013.010

Voce: 013 - Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - spessore 22 cm interasse 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,35000

Spese generali € 5,60250

Utili di impresa € 4,29525

Prezzo a m³ € 47,24775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.013.011

Voce: 013 - Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - spessore 24 cm interasse 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,23000

Spese generali € 5,13450

Utili di impresa € 3,93645

Prezzo a m³ € 43,30095

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.001

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - lunghezza 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000

Spese generali € 0,41400

Utili di impresa € 0,31740

Prezzo a cad € 3,49140

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.002

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - lunghezza 125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,48000

Spese generali € 0,52200

Utili di impresa € 0,40020

Prezzo a cad € 4,40220

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.003

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - lunghezza 150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,13000

Spese generali € 0,61950

Utili di impresa € 0,47495

Prezzo a cad € 5,22445

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.004

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - lunghezza 175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86000

Spese generali € 0,72900

Utili di impresa € 0,55890

Prezzo a cad € 6,14790

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.005

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - lunghezza 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,51000

Spese generali € 0,82650

Utili di impresa € 0,63365

Prezzo a cad € 6,97015

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.006

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - lunghezza 225 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,23000

Spese generali € 0,93450

Utili di impresa € 0,71645

Prezzo a cad € 7,88095

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.007

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - lunghezza 250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,89000

Spese generali € 1,03350

Utili di impresa € 0,79235

Prezzo a cad € 8,71585

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.008

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - lunghezza 275 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,61000

Spese generali € 1,14150

Utili di impresa € 0,87515

Prezzo a cad € 9,62665

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.009

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 - lunghezza 300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,27000

Spese generali € 1,24050

Utili di impresa € 0,95105

Prezzo a cad € 10,46155

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.010

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - lunghezza 325 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,99000

Spese generali € 1,34850

Utili di impresa € 1,03385

Prezzo a cad € 11,37235

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.014.011

Voce: 014 - Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - lunghezza 350 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64000

Spese generali € 1,44600

Utili di impresa € 1,10860

Prezzo a cad € 12,19460

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.020.010

Voce: 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,40000

Spese generali € 17,01000

Utili di impresa € 13,04100

Prezzo a m³ € 143,45100

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.021.010

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,72440

Spese generali € 17,05866

Utili di impresa € 13,07831

Prezzo a m³ € 143,86137

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.021.011

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,80000

Spese generali € 15,12000

Utili di impresa € 11,59200

Prezzo a m³ € 127,51200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.023.001

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,44000

Spese generali € 18,66600

Utili di impresa € 14,31060

Prezzo a m³ € 157,41660

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.023.003

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - colore naturale spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,45360

Spese generali € 18,81804

Utili di impresa € 14,42716

Prezzo a m³ € 158,69880

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.026.001

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a m³ € 109,29600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.026.002

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,18500

Spese generali € 11,42775

Utili di impresa € 8,76128

Prezzo a m³ € 96,37403

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.027.001

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,76000

Spese generali € 13,01400

Utili di impresa € 9,97740

Prezzo a m³ € 109,75140

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.027.002

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,00300

Spese generali € 14,40045

Utili di impresa € 11,04035

Prezzo a m³ € 121,44380

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.031.001

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 173,56500

Spese generali € 26,03475

Utili di impresa € 19,95998

Prezzo a m³ € 219,55973

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.031.002

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 186,56500

Spese generali € 27,98475

Utili di impresa € 21,45498

Prezzo a m³ € 236,00473

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.031.003

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a m³ € 141,17400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.031.004

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,03000

Spese generali € 17,10450

Utili di impresa € 13,11345

Prezzo a m³ € 144,24795

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.031.005

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.031.006

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.031.015

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,68330

Spese generali € 19,00250

Utili di impresa € 14,56858

Prezzo a m³ € 160,25437

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.031.115

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 115 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,88030

Spese generali € 21,43205

Utili di impresa € 16,43123

Prezzo a m³ € 180,74358

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.032.001

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,37500

Spese generali € 12,65625

Utili di impresa € 9,70313

Prezzo a m³ € 106,73438

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.032.002

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m³ € 91,08000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.032.003

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a m³ € 79,69500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.032.004

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,36000

Spese generali € 9,50400

Utili di impresa € 7,28640

Prezzo a m³ € 80,15040

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.032.005

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,19400

Spese generali € 10,07910

Utili di impresa € 7,72731

Prezzo a m³ € 85,00041

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.032.015

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 - Spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,65720

Spese generali € 15,69858

Utili di impresa € 12,03558

Prezzo a m³ € 132,39136

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.033.001

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - colore naturale spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,25000

Spese generali € 13,83750

Utili di impresa € 10,60875

Prezzo a m³ € 116,69625

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.033.002

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - colore naturale spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,24400

Spese generali € 16,08660

Utili di impresa € 12,33306

Prezzo a m³ € 135,66366

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.033.003

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - colore naturale spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,15000

Spese generali € 12,62250

Utili di impresa € 9,67725

Prezzo a m³ € 106,44975

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.033.004

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - colore naturale spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,04000

Spese generali € 12,90600

Utili di impresa € 9,89460

Prezzo a m³ € 108,84060

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.033.005

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,02319

Spese generali € 14,25348

Utili di impresa € 10,92767

Prezzo a m³ € 120,20434

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.033.015

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 - colore naturale spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00900

Spese generali € 16,50135

Utili di impresa € 12,65104

Prezzo a m³ € 139,16139

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.034.001

Voce: 034 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - termoisolante spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,40000

Spese generali € 21,96000

Utili di impresa € 16,83600

Prezzo a m³ € 185,19600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.034.002

Voce: 034 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - fonoisolante spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,30909

Spese generali € 18,34636

Utili di impresa € 14,06555

Prezzo a m³ € 154,72100

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.034.003

Voce: 034 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - termoisolante spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,79818

Spese generali € 20,36973

Utili di impresa € 15,61679

Prezzo a m³ € 171,78470

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.034.004

Voce: 034 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - fonoisolante spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,96000

Spese generali € 18,14400

Utili di impresa € 13,91040

Prezzo a m³ € 153,01440

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.034.005

Voce: 034 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - termoisolante spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,89818

Spese generali € 20,08473

Utili di impresa € 15,39829

Prezzo a m³ € 169,38120

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.034.006

Voce: 034 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - fonoisolante spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,07000

Spese generali € 18,16050

Utili di impresa € 13,92305

Prezzo a m³ € 153,15355

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.001

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 8 cm grezzi EI 120

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.002

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 8 cm facciavista idropellente EI 160

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.003

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - Spessore 12 cm grezzi EI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,33000

Spese generali € 13,09950

Utili di impresa € 10,04295

Prezzo a m³ € 110,47245

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.004

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 190

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,33000

Spese generali € 14,59950

Utili di impresa € 11,19295

Prezzo a m³ € 123,12245

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.005

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - Spessore 15 cm grezzi EI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,87000

Spese generali € 14,08050

Utili di impresa € 10,79505

Prezzo a m³ € 118,74555

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.006

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 190

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,67000

Spese generali € 14,80050

Utili di impresa € 11,34705

Prezzo a m³ € 124,81755

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.007

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - Spessore 20 cm grezzi EI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,60909

Spese generali € 12,09136

Utili di impresa € 9,27005

Prezzo a m³ € 101,97050

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.008

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,96818

Spese generali € 12,89523

Utili di impresa € 9,88634

Prezzo a m³ € 108,74975

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.009

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 - Spessore 25 cm grezzi EI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,62182

Spese generali € 11,34327

Utili di impresa € 8,69651

Prezzo a m³ € 95,66160

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.010

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,24909

Spese generali € 12,48736

Utili di impresa € 9,57365

Prezzo a m³ € 105,31010

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.011

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - Spessore 30 cm grezzi EI 240

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,86273

Spese generali € 12,12941

Utili di impresa € 9,29921

Prezzo a m³ € 102,29135

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.036.012

Voce: 036 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 - Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,47182

Spese generali € 13,27077

Utili di impresa € 10,17426

Prezzo a m³ € 111,91685

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.037.001

Voce: 037 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - Spessore 20 cm grezzi REI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,40000

Spese generali € 13,56000

Utili di impresa € 10,39600

Prezzo a m³ € 114,35600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.037.002

Voce: 037 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,40000

Spese generali € 18,06000

Utili di impresa € 13,84600

Prezzo a m³ € 152,30600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.037.003

Voce: 037 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - Spessore 25 cm grezzi REI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,12000

Spese generali € 12,76800

Utili di impresa € 9,78880

Prezzo a m³ € 107,67680

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.037.004

Voce: 037 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,88000

Spese generali € 14,83200

Utili di impresa € 11,37120

Prezzo a m³ € 125,08320

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.037.005

Voce: 037 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - Spessore 30 cm grezzi REI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,79000

Spese generali € 13,31850

Utili di impresa € 10,21085

Prezzo a m³ € 112,31935

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.037.006

Voce: 037 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,99000

Spese generali € 14,39850

Utili di impresa € 11,03885

Prezzo a m³ € 121,42735

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.038.001

Voce: 038 - Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - dimensioni 25x6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,50000

Spese generali € 2,17500

Utili di impresa € 1,66750

Prezzo a m € 18,34250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.040.001

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,83200

Spese generali € 8,97480

Utili di impresa € 6,88068

Prezzo a m³ € 75,68748

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.040.002

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 55,44000

Spese generali € 8,31600

Utili di impresa € 6,37560

Prezzo a m³ € 70,13160

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.040.003

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,68800

Spese generali € 8,95320

Utili di impresa € 6,86412

Prezzo a m³ € 75,50532

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.043.001

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,19658

Spese generali € 12,17949

Utili di impresa € 9,33761

Prezzo a m³ € 102,71367

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.043.002

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,33909

Spese generali € 10,85086

Utili di impresa € 8,31900

Prezzo a m³ € 91,50895

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.043.003

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,92569

Spese generali € 10,63885

Utili di impresa € 8,15645

Prezzo a m³ € 89,72100

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.044.002

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,04498

Spese generali € 12,15675

Utili di impresa € 9,32017

Prezzo a m³ € 102,52190

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.044.003

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,32290

Spese generali € 11,59844

Utili di impresa € 8,89213

Prezzo a m³ € 97,81347

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.051.001

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.051.002

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.051.003

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.052.001

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 233,29840

Spese generali € 34,99476

Utili di impresa € 26,82932

Prezzo a m³ € 295,12248

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.052.002

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,68650

Spese generali € 27,85298

Utili di impresa € 21,35395

Prezzo a m³ € 234,89342

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.052.003

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,89050

Spese generali € 22,48358

Utili di impresa € 17,23741

Prezzo a m³ € 189,61148

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.052.004

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - colorato, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 210,90909

Spese generali € 31,63636

Utili di impresa € 24,25455

Prezzo a m³ € 266,80000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.052.005

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 214,59091

Spese generali € 32,18864

Utili di impresa € 24,67795

Prezzo a m³ € 271,45750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.052.006

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - colorato, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 172,00000

Spese generali € 25,80000

Utili di impresa € 19,78000

Prezzo a m³ € 217,58000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.052.007

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 175,60000

Spese generali € 26,34000

Utili di impresa € 20,19400

Prezzo a m³ € 222,13400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.052.008

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - colorato, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,41636

Spese generali € 21,36245

Utili di impresa € 16,37788

Prezzo a m³ € 180,15670

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.052.009

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 - idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 145,41636

Spese generali € 21,81245

Utili di impresa € 16,72288

Prezzo a m³ € 183,95170

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.001

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 - spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,83000

Spese generali € 5,07450

Utili di impresa € 3,89045

Prezzo a m² € 42,79495

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.002

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 - spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,83000

Spese generali € 7,92450

Utili di impresa € 6,07545

Prezzo a m² € 66,82995

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.003

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 003 - spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,97000

Spese generali € 7,19550

Utili di impresa € 5,51655

Prezzo a m² € 60,68205

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.005

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 005 - spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,91500

Spese generali € 8,23725

Utili di impresa € 6,31523

Prezzo a m² € 69,46748

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.006

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 006 - spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,63000

Spese generali € 9,54450

Utili di impresa € 7,31745

Prezzo a m² € 80,49195

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.007

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 007 - Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a m² € 58,44300

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.009

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 009 - spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,84000

Spese generali € 11,82600

Utili di impresa € 9,06660

Prezzo a m² € 99,73260

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.011

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 011 - spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,15000

Spese generali € 7,67250

Utili di impresa € 5,88225

Prezzo a m² € 64,70475

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.012

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 012 - spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a m² € 66,79200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.013

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 013 - spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,70000

Spese generali € 10,75500

Utili di impresa € 8,24550

Prezzo a m² € 90,70050

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.070.014

Voce: 070 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 014 - spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,45000

Spese generali € 8,16750

Utili di impresa € 6,26175

Prezzo a m² € 68,87925

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.080.001

Voce: 080 - Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 - Spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,88000

Spese generali € 4,33200

Utili di impresa € 3,32120

Prezzo a m² € 36,53320

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.080.002

Voce: 080 - Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,25500

Spese generali € 5,13825

Utili di impresa € 3,93933

Prezzo a m² € 43,33258

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.080.003

Voce: 080 - Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,63500

Spese generali € 5,64525

Utili di impresa € 4,32803

Prezzo a m² € 47,60828

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.080.004

Voce: 080 - Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 004 - spessore 44 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,95000

Spese generali € 8,84250

Utili di impresa € 6,77925

Prezzo a m² € 74,57175

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.090.001

Voce: 090 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 - spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,13000

Spese generali € 5,56950

Utili di impresa € 4,26995

Prezzo a m² € 46,96945

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.090.002

Voce: 090 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 - spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,62000

Spese generali € 8,34300

Utili di impresa € 6,39630

Prezzo a m² € 70,35930

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.090.004

Voce: 090 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 004 - spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,84000

Spese generali € 11,82600

Utili di impresa € 9,06660

Prezzo a m² € 99,73260

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.090.005

Voce: 090 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 005 - spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a m² € 62,61750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.090.007

Voce: 090 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 007 - spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a m² € 62,61750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.090.008

Voce: 090 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 008 - spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,45000

Spese generali € 8,16750

Utili di impresa € 6,26175

Prezzo a m² € 68,87925

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P04.090.009

Voce: 090 - Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 009 - spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06

Capitolo: ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.001.001

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77960

Spese generali € 0,11694

Utili di impresa € 0,08965

Prezzo a kg € 0,98619

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.001.002

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72699

Spese generali € 0,10905

Utili di impresa € 0,08360

Prezzo a kg € 0,91964

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.001.003

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - Ø 10

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,70706

Spese generali € 0,10606

Utili di impresa € 0,08131

Prezzo a kg € 0,89443

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.001.060

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 060 - Da Ø 12 a Ø 18

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69031

Spese generali € 0,10355

Utili di impresa € 0,07939

Prezzo a kg € 0,87324

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.001.061

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 061 - Da Ø 20 a Ø 26

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,67645

Spese generali € 0,10147

Utili di impresa € 0,07779

Prezzo a kg € 0,85571

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.001.065

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 065 - Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76222

Spese generali € 0,11433

Utili di impresa € 0,08766

Prezzo a kg € 0,96421

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.001

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73538

Spese generali € 0,11031

Utili di impresa € 0,08457

Prezzo a kg € 0,93026

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.002

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,74424

Spese generali € 0,11164

Utili di impresa € 0,08559

Prezzo a kg € 0,94146

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.003

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,74424

Spese generali € 0,11164

Utili di impresa € 0,08559

Prezzo a kg € 0,94146

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.004

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71919

Spese generali € 0,10788

Utili di impresa € 0,08271

Prezzo a kg € 0,90978

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.005

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72219

Spese generali € 0,10833

Utili di impresa € 0,08305

Prezzo a kg € 0,91357

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.006

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,74371

Spese generali € 0,11156

Utili di impresa € 0,08553

Prezzo a kg € 0,94079

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.007

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71445

Spese generali € 0,10717

Utili di impresa € 0,08216

Prezzo a kg € 0,90378

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.008

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71648

Spese generali € 0,10747

Utili di impresa € 0,08240

Prezzo a kg € 0,90635

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.009

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72599

Spese generali € 0,10890

Utili di impresa € 0,08349

Prezzo a kg € 0,91838

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.002.010

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72486

Spese generali € 0,10873

Utili di impresa € 0,08336

Prezzo a kg € 0,91695

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.001

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.002

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.003

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.004

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.005

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.006

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.007

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.008

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.009

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.003.010

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.004.001

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - Staffe

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73783

Spese generali € 0,11067

Utili di impresa € 0,08485

Prezzo a kg € 0,93335

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.004.002

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - sagomato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,86200

Spese generali € 0,12930

Utili di impresa € 0,09913

Prezzo a kg € 1,09043

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.004.003

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - in barre dritte a misura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83300

Spese generali € 0,12495

Utili di impresa € 0,09580

Prezzo a kg € 1,05375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.004.004

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.040.001

Voce: 040 - Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,51600

Spese generali € 4,42740

Utili di impresa € 3,39434

Prezzo a ml € 37,33774

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.040.002

Voce: 040 - Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,16400

Spese generali € 5,72460

Utili di impresa € 4,38886

Prezzo a ml € 48,27746

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P06.040.003

Voce: 040 - Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,16400

Spese generali € 5,72460

Utili di impresa € 4,38886

Prezzo a ml € 48,27746

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08

Capitolo: LEGNAMI C.A.M.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.001

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 001 - morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 242,50000

Spese generali € 36,37500

Utili di impresa € 27,88750

Prezzo a m³ € 306,76250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.002

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 002 - sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 245,00000

Spese generali € 36,75000

Utili di impresa € 28,17500

Prezzo a m³ € 309,92500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.003

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 003 - sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 245,00000

Spese generali € 36,75000

Utili di impresa € 28,17500

Prezzo a m³ € 309,92500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.004

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 004 - tavole da ponteggio mm 50 primate

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 246,00000

Spese generali € 36,90000

Utili di impresa € 28,29000

Prezzo a m³ € 311,19000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.005

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH 005 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3[^] andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Articolo:

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a m³ € 328,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.007

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH 007 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1[^] - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Articolo:

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a m³ € 430,10000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.008

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH 008 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2[^] - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Articolo:

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 262,50000

Spese generali € 39,37500

Utili di impresa € 30,18750

Prezzo a m³ € 332,06250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.010

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH 010 - travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Articolo:

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 287,50000

Spese generali € 43,12500

Utili di impresa € 33,06250

Prezzo a m³ € 363,68750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.011

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Articolo:

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 315,00000

Spese generali € 47,25000

Utili di impresa € 36,22500

Prezzo a m³ € 398,47500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.020

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 020 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a m³ € 354,20000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.030

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 265,00000

Spese generali € 39,75000

Utili di impresa € 30,47500

Prezzo a m³ € 335,22500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.031

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 031 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 270,00000

Spese generali € 40,50000

Utili di impresa € 31,05000

Prezzo a m³ € 341,55000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.038

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 038 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Utili di impresa € 33,35000

Prezzo a m³ € 366,85000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.039

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 039 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Utili di impresa € 33,35000

Prezzo a m³ € 366,85000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.040

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 040 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 282,50000

Spese generali € 42,37500

Utili di impresa € 32,48750

Prezzo a m³ € 357,36250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.041

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 041 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 282,50000

Spese generali € 42,37500

Utili di impresa € 32,48750

Prezzo a m³ € 357,36250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.042

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 042 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a m³ € 379,50000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.043

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 043 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 330,00000

Spese generali € 49,50000

Utili di impresa € 37,95000

Prezzo a m³ € 417,45000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.044

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 044 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 330,00000

Spese generali € 49,50000

Utili di impresa € 37,95000

Prezzo a m³ € 417,45000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.045

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 045 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a m³ € 430,10000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.046

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 046 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a m³ € 430,10000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.055

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 055 - seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m € 3,16250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.060

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 060 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,55000

Spese generali € 1,13250

Utili di impresa € 0,86825

Prezzo a m² € 9,55075

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.061

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 061 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,20000

Spese generali € 1,23000

Utili di impresa € 0,94300

Prezzo a m² € 10,37300

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.062

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 062 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,90000

Spese generali € 1,63500

Utili di impresa € 1,25350

Prezzo a m € 13,78850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.020.063

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 063 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,20000

Spese generali € 1,98000

Utili di impresa € 1,51800

Prezzo a m² € 16,69800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.010

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000

Spese generali € 85,50000

Utili di impresa € 65,55000

Prezzo a m³ € 721,05000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.011

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 610,00000

Spese generali € 91,50000

Utili di impresa € 70,15000

Prezzo a m³ € 771,65000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.022

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.030

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a m³ € 632,50000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.031

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 580,00000

Spese generali € 87,00000

Utili di impresa € 66,70000

Prezzo a m³ € 733,70000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.032

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 620,00000

Spese generali € 93,00000

Utili di impresa € 71,30000

Prezzo a m³ € 784,30000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.033

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 780,00000

Spese generali € 117,00000

Utili di impresa € 89,70000

Prezzo a m³ € 986,70000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.040

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a m³ € 379,50000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.041

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.021.042

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1[^] - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 680,00000

Spese generali € 102,00000

Utili di impresa € 78,20000

Prezzo a m³ € 860,20000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.022.010

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 540,00000

Spese generali € 81,00000

Utili di impresa € 62,10000

Prezzo a m³ € 683,10000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.022.011

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000

Spese generali € 85,50000

Utili di impresa € 65,55000

Prezzo a m³ € 721,05000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.022.030

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.022.031

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 465,00000

Spese generali € 69,75000

Utili di impresa € 53,47500

Prezzo a m³ € 588,22500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.022.032

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 465,00000

Spese generali € 69,75000

Utili di impresa € 53,47500

Prezzo a m³ € 588,22500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.022.033

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a m³ € 632,50000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.022.040

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 430,00000

Spese generali € 64,50000

Utili di impresa € 49,45000

Prezzo a m³ € 543,95000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.022.041

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 460,00000

Spese generali € 69,00000

Utili di impresa € 52,90000

Prezzo a m³ € 581,90000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.023.001

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.023.002

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a m³ € 569,25000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.023.003

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a m³ € 607,20000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.023.010

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.023.011

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.023.012

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.023.013

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.023.014

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.001

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - qualità non a vista, 60 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a m³ € 822,25000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.002

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - qualità non a vista, 80 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.003

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - qualità non a vista, 100 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.004

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - qualità non a vista, 120 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.005

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - qualità non a vista, 100 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.006

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - qualità non a vista, 120 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.007

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - qualità non a vista, 140 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.008

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - qualità non a vista, 160 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.009

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 - qualità non a vista, 180 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.010

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - qualità non a vista, 200 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.011

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - qualità non a vista, 200 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.012

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 - qualità non a vista, 220 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.013

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 - qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.014

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 - qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.019

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 - qualità a vista, 60 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 750,00000

Spese generali € 112,50000

Utili di impresa € 86,25000

Prezzo a m³ € 948,75000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.020

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 - qualità a vista, 80 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.021

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 - qualità a vista, 100 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.022

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 - qualità a vista, 120 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.023

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 - qualità a vista, 100 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.024

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 - qualità a vista, 120 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a m³ € 759,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.025

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 - qualità a vista, 140 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.026

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 - qualità a vista, 160 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.027

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 - qualità a vista, 180 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.028

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 - qualità a vista, 200 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.029

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 - qualità a vista, 200 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.030

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 - qualità a vista, 220 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.031

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 - qualità a vista, 250 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.024.032

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 - qualità a vista, 300 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000

Spese generali € 99,00000

Utili di impresa € 75,90000

Prezzo a m³ € 834,90000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.050.001

Voce: 050 - Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - dimensioni 50x100/150/200/300

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,50000

Spese generali € 2,17500

Utili di impresa € 1,66750

Prezzo a m² € 18,34250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.101.003

Voce: 101 - Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - rovere da refilare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 850,00000

Spese generali € 127,50000

Utili di impresa € 97,75000

Prezzo a m³ € 1.075,25000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.101.005

Voce: 101 - Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.400,00000

Spese generali € 210,00000

Utili di impresa € 161,00000

Prezzo a m³ € 1.771,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.101.006

Voce: 101 - Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a m³ € 822,25000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.102.001

Voce: 102 - Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - pino di Svezia segato all'origine

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a m³ € 404,80000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.102.011

Voce: 102 - Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - douglas fine segato all'origine

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.550,00000

Spese generali € 232,50000

Utili di impresa € 178,25000

Prezzo a m³ € 1.960,75000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.007

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 007 - in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.008

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 008 - in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m² € 9,48750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.011

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 011 - in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,50000

Spese generali € 1,27500

Utili di impresa € 0,97750

Prezzo a m² € 10,75250

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.020

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 020 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,78000

Spese generali € 0,86700

Utili di impresa € 0,66470

Prezzo a m² € 7,31170

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.021

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 021 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,07000

Spese generali € 0,91050

Utili di impresa € 0,69805

Prezzo a m² € 7,67855

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.022

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 022 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,63000

Spese generali € 0,99450

Utili di impresa € 0,76245

Prezzo a m² € 8,38695

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.023

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 023 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,96000

Spese generali € 1,19400

Utili di impresa € 0,91540

Prezzo a m² € 10,06940

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.024

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 024 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,29000

Spese generali € 1,24350

Utili di impresa € 0,95335

Prezzo a m² € 10,48685

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.025

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 025 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,88000

Spese generali € 1,33200

Utili di impresa € 1,02120

Prezzo a m² € 11,23320

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.026

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a m² € 11,84040

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.027

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 027 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,81000

Spese generali € 1,47150

Utili di impresa € 1,12815

Prezzo a m² € 12,40965

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.028

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 028 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,39000

Spese generali € 1,55850

Utili di impresa € 1,19485

Prezzo a m² € 13,14335

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.029

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 029 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,26000

Spese generali € 1,68900

Utili di impresa € 1,29490

Prezzo a m² € 14,24390

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.030

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 030 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,39000

Spese generali € 1,85850

Utili di impresa € 1,42485

Prezzo a m² € 15,67335

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.031

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 031 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,08000

Spese generali € 2,11200

Utili di impresa € 1,61920

Prezzo a m² € 17,81120

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.032

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 032 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,38000

Spese generali € 2,45700

Utili di impresa € 1,88370

Prezzo a m² € 20,72070

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.033

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 033 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,55000

Spese generali € 2,63250

Utili di impresa € 2,01825

Prezzo a m² € 22,20075

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.034

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 034 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,90000

Spese generali € 3,28500

Utili di impresa € 2,51850

Prezzo a m² € 27,70350

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.035

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 035 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,54000

Spese generali € 3,38100

Utili di impresa € 2,59210

Prezzo a m² € 28,51310

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.112.036

Voce: 112 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 036 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,16000

Spese generali € 3,92400

Utili di impresa € 3,00840

Prezzo a m² € 33,09240

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.113.002

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - OSB/3 sp. 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a m² € 4,55400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.113.003

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - OSB/3 sp. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m² € 5,69250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.113.004

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - OSB/3 sp. 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.113.005

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - OSB/3 sp. 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.020

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 020 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a m² € 6,95750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.021

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 021 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,78000

Spese generali € 0,86700

Utili di impresa € 0,66470

Prezzo a m² € 7,31170

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.022

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 022 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,34000

Spese generali € 0,95100

Utili di impresa € 0,72910

Prezzo a m² € 8,02010

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.023

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 023 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,61000

Spese generali € 1,14150

Utili di impresa € 0,87515

Prezzo a m² € 9,62665

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.024

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 024 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,01000

Spese generali € 1,20150

Utili di impresa € 0,92115

Prezzo a m² € 10,13265

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.025

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 025 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,58000

Spese generali € 1,28700

Utili di impresa € 0,98670

Prezzo a m² € 10,85370

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.026

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,06000

Spese generali € 1,35900

Utili di impresa € 1,04190

Prezzo a m² € 11,46090

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.027

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 027 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,50000

Spese generali € 1,42500

Utili di impresa € 1,09250

Prezzo a m² € 12,01750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.028

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 028 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,06000

Spese generali € 1,50900

Utili di impresa € 1,15690

Prezzo a m² € 12,72590

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.029

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 029 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a m² € 13,66200

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.030

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 030 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,88000

Spese generali € 1,78200

Utili di impresa € 1,36620

Prezzo a m² € 15,02820

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.031

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 031 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a m² € 17,07750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.032

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 032 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,85000

Spese generali € 2,37750

Utili di impresa € 1,82275

Prezzo a m² € 20,05025

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.033

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 033 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,98000

Spese generali € 2,54700

Utili di impresa € 1,95270

Prezzo a m² € 21,47970

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.034

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 034 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,18000

Spese generali € 3,17700

Utili di impresa € 2,43570

Prezzo a m² € 26,79270

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.035

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 035 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,81000

Spese generali € 3,27150

Utili di impresa € 2,50815

Prezzo a m² € 27,58965

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.114.036

Voce: 114 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 036 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,12000

Spese generali € 3,76800

Utili di impresa € 2,88880

Prezzo a m² € 31,77680

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.020

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 020 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,19000

Spese generali € 0,77850

Utili di impresa € 0,59685

Prezzo a m² € 6,56535

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.021

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 021 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,49000

Spese generali € 0,82350

Utili di impresa € 0,63135

Prezzo a m² € 6,94485

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.022

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 022 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,05000

Spese generali € 0,90750

Utili di impresa € 0,69575

Prezzo a m² € 7,65325

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.023

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 023 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,26000

Spese generali € 1,08900

Utili di impresa € 0,83490

Prezzo a m² € 9,18390

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.024

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 024 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,62000

Spese generali € 1,14300

Utili di impresa € 0,87630

Prezzo a m² € 9,63930

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.025

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 025 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,16000

Spese generali € 1,22400

Utili di impresa € 0,93840

Prezzo a m² € 10,32240

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.026

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,61000

Spese generali € 1,29150

Utili di impresa € 0,99015

Prezzo a m² € 10,89165

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.027

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 027 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,04000

Spese generali € 1,35600

Utili di impresa € 1,03960

Prezzo a m² € 11,43560

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.028

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 028 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,58000

Spese generali € 1,43700

Utili di impresa € 1,10170

Prezzo a m² € 12,11870

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.029

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 029 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,34000

Spese generali € 1,55100

Utili di impresa € 1,18910

Prezzo a m² € 13,08010

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.030

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 030 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,37000

Spese generali € 1,70550

Utili di impresa € 1,30755

Prezzo a m² € 14,38305

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.031

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 031 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,93000

Spese generali € 1,93950

Utili di impresa € 1,48695

Prezzo a m² € 16,35645

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.032

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 032 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,32000

Spese generali € 2,29800

Utili di impresa € 1,76180

Prezzo a m² € 19,37980

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.033

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 033 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,41000

Spese generali € 2,46150

Utili di impresa € 1,88715

Prezzo a m² € 20,75865

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.034

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 034 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,60000

Spese generali € 3,09000

Utili di impresa € 2,36900

Prezzo a m² € 26,05900

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.035

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 035 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,21000

Spese generali € 3,18150

Utili di impresa € 2,43915

Prezzo a m² € 26,83065

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.115.036

Voce: 115 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 036 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a m² € 30,96720

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.020

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 020 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,92000

Spese generali € 0,73800

Utili di impresa € 0,56580

Prezzo a m² € 6,22380

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.021

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 021 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,18000

Spese generali € 0,77700

Utili di impresa € 0,59570

Prezzo a m² € 6,55270

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.022

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 022 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,74000

Spese generali € 0,86100

Utili di impresa € 0,66010

Prezzo a m² € 7,26110

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.023

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 023 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,89000

Spese generali € 1,03350

Utili di impresa € 0,79235

Prezzo a m² € 8,71585

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.024

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 024 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,34000

Spese generali € 1,10100

Utili di impresa € 0,84410

Prezzo a m² € 9,28510

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.025

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 025 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,86000

Spese generali € 1,17900

Utili di impresa € 0,90390

Prezzo a m² € 9,94290

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.026

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,30000

Spese generali € 1,24500

Utili di impresa € 0,95450

Prezzo a m² € 10,49950

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.027

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 027 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,74000

Spese generali € 1,31100

Utili di impresa € 1,00510

Prezzo a m² € 11,05610

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.028

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 028 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,25000

Spese generali € 1,38750

Utili di impresa € 1,06375

Prezzo a m² € 11,70125

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.029

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 029 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,02000

Spese generali € 1,50300

Utili di impresa € 1,15230

Prezzo a m² € 12,67530

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.030

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 030 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,02000

Spese generali € 1,65300

Utili di impresa € 1,26730

Prezzo a m² € 13,94030

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.031

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 031 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,53000

Spese generali € 1,87950

Utili di impresa € 1,44095

Prezzo a m² € 15,85045

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.032

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 032 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,90000

Spese generali € 2,23500

Utili di impresa € 1,71350

Prezzo a m² € 18,84850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.033

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 033 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,96000

Spese generali € 2,39400

Utili di impresa € 1,83540

Prezzo a m² € 20,18940

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.034

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 034 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,26000

Spese generali € 3,03900

Utili di impresa € 2,32990

Prezzo a m² € 25,62890

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.035

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 035 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,86000

Spese generali € 3,12900

Utili di impresa € 2,39890

Prezzo a m² € 26,38790

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P08.116.036

Voce: 116 - Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 036 - in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,08000

Spese generali € 3,61200

Utili di impresa € 2,76920

Prezzo a m² € 30,46120

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09

Capitolo: MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.011.001

Voce: 011 - Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - deumidificante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a kg € 1,64450

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.011.002

Voce: 011 - Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - fonoassorbente e fonoisolante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,38000

Spese generali € 0,35700

Utili di impresa € 0,27370

Prezzo a kg € 3,01070

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.011.003

Voce: 011 - Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - isolante termico per cappotto

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,76000

Spese generali € 0,26400

Utili di impresa € 0,20240

Prezzo a kg € 2,22640

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.012.001

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - di fondo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33000

Spese generali € 0,04950

Utili di impresa € 0,03795

Prezzo a kg € 0,41745

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.012.002

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - di finitura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60000

Spese generali € 0,09000

Utili di impresa € 0,06900

Prezzo a kg € 0,75900

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.012.003

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - Bio rinzafo risanante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55500

Spese generali € 0,08325

Utili di impresa € 0,06383

Prezzo a kg € 0,70208

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.012.004

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - di fondo deumidificante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55500

Spese generali € 0,08325

Utili di impresa € 0,06383

Prezzo a kg € 0,70208

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.013.006

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,56250

Spese generali € 0,08438

Utili di impresa € 0,06469

Prezzo a kg € 0,71156

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.013.011

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,21600

Spese generali € 0,03240

Utili di impresa € 0,02484

Prezzo a kg € 0,27324

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.014.020

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,45000

Spese generali € 0,06750

Utili di impresa € 0,05175

Prezzo a kg € 0,56925

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.015.001

Voce: 015 - Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,63000

Spese generali € 0,09450

Utili di impresa € 0,07245

Prezzo a kg € 0,79695

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.016.001

Voce: 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,87950

Spese generali € 0,13193

Utili di impresa € 0,10114

Prezzo a kg € 1,11257

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.016.003

Voce: 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a kg € 1,59390

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.017.001

Voce: 017 - Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000

Spese generali € 0,14400

Utili di impresa € 0,11040

Prezzo a kg € 1,21440

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.017.002

Voce: 017 - Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69000

Spese generali € 0,10350

Utili di impresa € 0,07935

Prezzo a kg € 0,87285

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.017.003

Voce: 017 - Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,78500

Spese generali € 0,11775

Utili di impresa € 0,09028

Prezzo a kg € 0,99303

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.018.003

Voce: 018 - Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52000

Spese generali € 0,07800

Utili di impresa € 0,05980

Prezzo a kg € 0,65780

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.018.005

Voce: 018 - Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Utili di impresa € 0,02300

Prezzo a kg € 0,25300

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.020.001

Voce: 020 - Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - cementizia tissotropica Grigio

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66750

Spese generali € 0,10013

Utili di impresa € 0,07676

Prezzo a kg € 0,84439

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.020.002

Voce: 020 - Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - cementizia tissotropica Bianco

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a kg € 1,00568

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.030.001

Voce: 030 - Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,18400

Spese generali € 0,17760

Utili di impresa € 0,13616

Prezzo a kg € 1,49776

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P09.050.001

Voce: 050 - Boiaccia di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - per iniezione micropali

Prezzo senza S. G. e Util a quintali € 0,77250

Spese generali € 0,11588

Utili di impresa € 0,08884

Prezzo a quintali € 0,97721

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P12

Capitolo: ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P12.011.002

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,22000

Spese generali € 0,33300

Utili di impresa € 0,25530

Prezzo a cad € 2,80830

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P12.011.006

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36909

Spese generali € 0,50536

Utili di impresa € 0,38745

Prezzo a cad € 4,26190

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P12.011.007

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,88800

Spese generali € 1,48320

Utili di impresa € 1,13712

Prezzo a cad € 12,50832

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13

Capitolo: ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.001

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 001 - Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68500

Spese generali € 0,10275

Utili di impresa € 0,07878

Prezzo a kg € 0,86653

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.002

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 002 - profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72500

Spese generali € 0,10875

Utili di impresa € 0,08338

Prezzo a kg € 0,91713

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.003

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 003 - profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a kg € 1,20175

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.013

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 013 - Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72500

Spese generali € 0,10875

Utili di impresa € 0,08338

Prezzo a kg € 0,91713

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.014

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 014 - profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76500

Spese generali € 0,11475

Utili di impresa € 0,08798

Prezzo a kg € 0,96773

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.015

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 015 - profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,99000

Spese generali € 0,14850

Utili di impresa € 0,11385

Prezzo a kg € 1,25235

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.023

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 023 - Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,87000

Spese generali € 0,13050

Utili di impresa € 0,10005

Prezzo a kg € 1,10055

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.024

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 024 - profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a kg € 1,16380

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.025

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 025 - profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,07000

Spese generali € 0,16050

Utili di impresa € 0,12305

Prezzo a kg € 1,35355

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.043

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 043 - profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,81000

Spese generali € 0,12150

Utili di impresa € 0,09315

Prezzo a kg € 1,02465

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.044

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 044 - profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85500

Spese generali € 0,12825

Utili di impresa € 0,09833

Prezzo a kg € 1,08158

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.045

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 045 - profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a kg € 1,39150

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.053

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 053 - profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a kg € 1,20175

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.054

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 054 - profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a kg € 1,32825

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.001.055

Voce: 001 - Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 055 - profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a kg € 1,51800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.002.001

Voce: 002 - Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 - profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68000

Spese generali € 0,10200

Utili di impresa € 0,07820

Prezzo a kg € 0,86020

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.002.002

Voce: 002 - Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 002 - profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a kg € 0,94875

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.002.003

Voce: 002 - Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 003 - profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,70500

Spese generali € 0,10575

Utili di impresa € 0,08108

Prezzo a kg € 0,89183

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.002.013

Voce: 002 - Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 013 - profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72000

Spese generali € 0,10800

Utili di impresa € 0,08280

Prezzo a kg € 0,91080

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.002.014

Voce: 002 - Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 014 - profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a kg € 0,99935

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.002.015

Voce: 002 - Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 015 - profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,74500

Spese generali € 0,11175

Utili di impresa € 0,08568

Prezzo a kg € 0,94243

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.002.043

Voce: 002 - Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 043 - profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83000

Spese generali € 0,12450

Utili di impresa € 0,09545

Prezzo a kg € 1,04995

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.002.044

Voce: 002 - Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 044 - profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,81000

Spese generali € 0,12150

Utili di impresa € 0,09315

Prezzo a kg € 1,02465

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.002.045

Voce: 002 - Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 045 - profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.004.003

Voce: 004 - Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 003 - profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a kg € 0,96140

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.004.014

Voce: 004 - Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 014 - profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a kg € 0,94875

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.004.015

Voce: 004 - Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 015 - profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a kg € 1,20175

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.004.024

Voce: 004 - Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 024 - profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a kg € 1,26500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.004.025

Voce: 004 - Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 025 - profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a kg € 1,32825

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.004.044

Voce: 004 - Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 044 - profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,82500

Spese generali € 0,12375

Utili di impresa € 0,09488

Prezzo a kg € 1,04363

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.006.001

Voce: 006 - Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - profili in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a kg € 1,13850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.006.002

Voce: 006 - Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - profili in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,94000

Spese generali € 0,14100

Utili di impresa € 0,10810

Prezzo a kg € 1,18910

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.008.001

Voce: 008 - Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 001 - profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a kg € 1,51800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.008.002

Voce: 008 - Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 002 - profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a kg € 1,89750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.008.015

Voce: 008 - Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 015 - profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a kg € 1,32825

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.008.016

Voce: 008 - Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 016 - profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,27500

Spese generali € 0,19125

Utili di impresa € 0,14663

Prezzo a kg € 1,61288

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.008.025

Voce: 008 - Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 025 - profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,55000

Spese generali € 0,23250

Utili di impresa € 0,17825

Prezzo a kg € 1,96075

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.008.026

Voce: 008 - Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 026 - profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,85000

Spese generali € 0,27750

Utili di impresa € 0,21275

Prezzo a kg € 2,34025

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.009.001

Voce: 009 - Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019

Articolo: 001 - profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.009.002

Voce: 009 - Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

Articolo: 002 - profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a kg € 1,26500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.001

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 001 - spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73000

Spese generali € 0,10950

Utili di impresa € 0,08395

Prezzo a kg € 0,92345

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.002

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 002 - spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72000

Spese generali € 0,10800

Utili di impresa € 0,08280

Prezzo a kg € 0,91080

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.003

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 003 - spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72000

Spese generali € 0,10800

Utili di impresa € 0,08280

Prezzo a kg € 0,91080

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.011

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 011 - spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77000

Spese generali € 0,11550

Utili di impresa € 0,08855

Prezzo a kg € 0,97405

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.012

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 012 - spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a kg € 0,96140

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.013

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 013 - spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a kg € 0,96140

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.031

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 031 - spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.032

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 032 - spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.033

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 033 - spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.041

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 041 - spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.042

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 042 - spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.010.043

Voce: 010 - Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 043 - spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.001

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 001 - altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.002

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 002 - altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.003

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 - altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.004

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 - altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.005

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 005 - altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.006

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 006 - altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.007

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 007 - altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.008

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 008 - altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.009

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 009 - altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a kg € 37,95000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.011.010

Voce: 011 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 010 - altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.012.001

Voce: 012 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 001 - altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.012.002

Voce: 012 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 002 - altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.012.003

Voce: 012 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 - altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.012.004

Voce: 012 - Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 - altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.013.001

Voce: 013 - Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

Articolo: 001 - con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a kg € 2,27700

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P13.014.001

Voce: 014 - Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

Articolo: 001 - con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a kg € 2,27700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15

Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.001

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 001 - diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96000

Spese generali € 0,14400

Utili di impresa € 0,11040

Prezzo a m € 1,21440

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.002

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 002 - diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47000

Spese generali € 0,22050

Utili di impresa € 0,16905

Prezzo a m € 1,85955

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.003

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 003 - diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a m € 2,90950

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.004

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 004 - diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,26000

Spese generali € 0,48900

Utili di impresa € 0,37490

Prezzo a m € 4,12390

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.005

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 005 - diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,70000

Spese generali € 0,70500

Utili di impresa € 0,54050

Prezzo a m € 5,94550

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.006

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 006 - diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,98000

Spese generali € 1,04700

Utili di impresa € 0,80270

Prezzo a m € 8,82970

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.010

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 010 - diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a m € 12,14400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.011

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 011 - diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,04000

Spese generali € 1,80600

Utili di impresa € 1,38460

Prezzo a m € 15,23060

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.012

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 012 - diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,72000

Spese generali € 2,35800

Utili di impresa € 1,80780

Prezzo a m € 19,88580

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.013

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 013 - diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,50000

Spese generali € 3,67500

Utili di impresa € 2,81750

Prezzo a m € 30,99250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.014

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 014 - diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,06000

Spese generali € 4,65900

Utili di impresa € 3,57190

Prezzo a m € 39,29090

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.015

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 015 - diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,08000

Spese generali € 5,71200

Utili di impresa € 4,37920

Prezzo a m € 48,17120

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.058.016

Voce: 058 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 016 - diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,58000

Spese generali € 9,08700

Utili di impresa € 6,96670

Prezzo a m € 76,63370

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.001

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 001 - PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42000

Spese generali € 0,06300

Utili di impresa € 0,04830

Prezzo a m € 0,53130

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.002

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 002 - PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73000

Spese generali € 0,10950

Utali di impresa € 0,08395

Prezzo a m € 0,92345

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.003

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 003 - PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76000

Spese generali € 0,26400

Utali di impresa € 0,20240

Prezzo a m € 2,22640

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.004

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 004 - PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43000

Spese generali € 0,66450

Utali di impresa € 0,50945

Prezzo a m € 5,60395

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.005

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 005 - PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,43000

Spese generali € 0,96450

Utali di impresa € 0,73945

Prezzo a m € 8,13395

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.006

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 006 - PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,58000

Spese generali € 1,43700

Utali di impresa € 1,10170

Prezzo a m € 12,11870

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.010

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 010 - PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,43000

Spese generali € 0,06450

Utili di impresa € 0,04945

Prezzo a m € 0,54395

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.011

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 011 - PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04000

Spese generali € 0,15600

Utili di impresa € 0,11960

Prezzo a m € 1,31560

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.012

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 012 - PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a m € 3,08660

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.013

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 013 - PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,16000

Spese generali € 0,92400

Utili di impresa € 0,70840

Prezzo a m € 7,79240

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.014

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 014 - PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,84000

Spese generali € 1,32600

Utili di impresa € 1,01660

Prezzo a m € 11,18260

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.059.015

Voce: 059 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 015 - PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,16000

Spese generali € 1,97400

Utili di impresa € 1,51340

Prezzo a m € 16,64740

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.001

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 001 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,58000

Spese generali € 4,73700

Utili di impresa € 3,63170

Prezzo a m € 39,94870

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.002

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 002 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a m € 63,22470

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.003

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 003 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,67000

Spese generali € 9,55050

Utili di impresa € 7,32205

Prezzo a m € 80,54255

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.004

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,43000

Spese generali € 12,06450

Utili di impresa € 9,24945

Prezzo a m € 101,74395

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.005

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 102,04000

Spese generali € 15,30600

Utili di impresa € 11,73460

Prezzo a m € 129,08060

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.006

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 125,80000

Spese generali € 18,87000

Utili di impresa € 14,46700

Prezzo a m € 159,13700

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.007

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 007 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 204,34000

Spese generali € 30,65100

Utili di impresa € 23,49910

Prezzo a m € 258,49010

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.008

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 008 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 328,42000

Spese generali € 49,26300

Utili di impresa € 37,76830

Prezzo a m € 415,45130

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.009

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 009 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 512,21000

Spese generali € 76,83150

Utili di impresa € 58,90415

Prezzo a m € 647,94565

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.010

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 010 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,16000

Spese generali € 2,42400

Utili di impresa € 1,85840

Prezzo a m € 20,44240

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.011

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 011 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,98000

Spese generali € 3,74700

Utili di impresa € 2,87270

Prezzo a m € 31,59970

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.012

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 012 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,90000

Spese generali € 5,83500

Utili di impresa € 4,47350

Prezzo a m € 49,20850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.013

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 013 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,76000

Spese generali € 9,26400

Utili di impresa € 7,10240

Prezzo a m € 78,12640

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.014

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 78,62000

Spese generali € 11,79300

Utili di impresa € 9,04130

Prezzo a m € 99,45430

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.015

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 015 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 98,96000

Spese generali € 14,84400

Utili di impresa € 11,38040

Prezzo a m € 125,18440

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.016

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 016 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 126,08000

Spese generali € 18,91200

Utili di impresa € 14,49920

Prezzo a m € 159,49120

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.017

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 017 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 155,54000

Spese generali € 23,33100

Utili di impresa € 17,88710

Prezzo a m € 196,75810

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.018

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 018 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 247,07000

Spese generali € 37,06050

Utili di impresa € 28,41305

Prezzo a m € 312,54355

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.019

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 019 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 397,68000

Spese generali € 59,65200

Utili di impresa € 45,73320

Prezzo a m € 503,06520

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.020

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 020 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 620,76000

Spese generali € 93,11400

Utili di impresa € 71,38740

Prezzo a m € 785,26140

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.021

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 021 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,16000

Spese generali € 2,42400

Utili di impresa € 1,85840

Prezzo a m € 20,44240

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.022

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 022 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,98000

Spese generali € 3,74700

Utili di impresa € 2,87270

Prezzo a m € 31,59970

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.023

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 023 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,90000

Spese generali € 5,83500

Utili di impresa € 4,47350

Prezzo a m € 49,20850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.024

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 024 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,76000

Spese generali € 9,26400

Utili di impresa € 7,10240

Prezzo a m € 78,12640

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.025

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 78,62000

Spese generali € 11,79300

Utili di impresa € 9,04130

Prezzo a m € 99,45430

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.026

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 98,96000

Spese generali € 14,84400

Utili di impresa € 11,38040

Prezzo a m € 125,18440

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.027

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 126,08000

Spese generali € 18,91200

Utili di impresa € 14,49920

Prezzo a m € 159,49120

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.028

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 155,54000

Spese generali € 23,33100

Utili di impresa € 17,88710

Prezzo a m € 196,75810

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.029

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 029 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 247,07000

Spese generali € 37,06050

Utili di impresa € 28,41305

Prezzo a m € 312,54355

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.030

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 030 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 397,68000

Spese generali € 59,65200

Utili di impresa € 45,73320

Prezzo a m € 503,06520

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.060.031

Voce: 060 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 031 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 620,76000

Spese generali € 93,11400

Utili di impresa € 71,38740

Prezzo a m € 785,26140

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.001

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 001 - con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,29000

Spese generali € 1,39350

Utili di impresa € 1,06835

Prezzo a m² € 11,75185

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.003

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 - con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,32000

Spese generali € 1,54800

Utili di impresa € 1,18680

Prezzo a m² € 13,05480

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.005

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 - con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,74000

Spese generali € 1,61100

Utili di impresa € 1,23510

Prezzo a m² € 13,58610

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.007

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 007 - con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,24000

Spese generali € 1,68600

Utili di impresa € 1,29260

Prezzo a m² € 14,21860

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.008

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 008 - con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,39000

Spese generali € 1,85850

Utili di impresa € 1,42485

Prezzo a m² € 15,67335

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.009

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 009 - con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,62000

Spese generali € 2,04300

Utili di impresa € 1,56630

Prezzo a m² € 17,22930

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.010

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 010 - con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,94000

Spese generali € 2,09100

Utili di impresa € 1,60310

Prezzo a m² € 17,63410

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.011

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 011 - con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,67000

Spese generali € 2,20050

Utili di impresa € 1,68705

Prezzo a m² € 18,55755

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.017

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 017 - con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,40000

Spese generali € 2,61000

Utili di impresa € 2,00100

Prezzo a m² € 22,01100

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.018

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 018 - con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,71000

Spese generali € 2,65650

Utili di impresa € 2,03665

Prezzo a m² € 22,40315

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.101.019

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 019 - con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,99000

Spese generali € 3,14850

Utili di impresa € 2,41385

Prezzo a m² € 26,55235

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.001

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 001 - diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,58000

Spese generali € 0,83700

Utili di impresa € 0,64170

Prezzo a m € 7,05870

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.002

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 002 - diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,78000

Spese generali € 1,01700

Utili di impresa € 0,77970

Prezzo a m € 8,57670

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.003

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 003 - diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a m € 11,04345

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.004

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 004 - diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,38000

Spese generali € 1,55700

Utili di impresa € 1,19370

Prezzo a m € 13,13070

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.005

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 005 - diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m € 16,19200

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.006

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 006 - diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,70000

Spese generali € 2,35500

Utili di impresa € 1,80550

Prezzo a m € 19,86050

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.007

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 007 - diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,57000

Spese generali € 3,38550

Utili di impresa € 2,59555

Prezzo a m € 28,55105

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.008

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 008 - diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,38000

Spese generali € 4,10700

Utili di impresa € 3,14870

Prezzo a m € 34,63570

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.009

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 009 - diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,54000

Spese generali € 5,03100

Utili di impresa € 3,85710

Prezzo a m € 42,42810

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.010

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 010 - diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,26000

Spese generali € 7,68900

Utili di impresa € 5,89490

Prezzo a m € 64,84390

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.011

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 011 - diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 82,54000

Spese generali € 12,38100

Utili di impresa € 9,49210

Prezzo a m € 104,41310

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.012

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 012 - diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 136,66000

Spese generali € 20,49900

Utili di impresa € 15,71590

Prezzo a m € 172,87490

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.013

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 013 - diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura

Prezzo senza S. G. e Util a m € 213,61000

Spese generali € 32,04150

Utili di impresa € 24,56515

Prezzo a m € 270,21665

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.015

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 015 - diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,46000

Spese generali € 0,96900

Utili di impresa € 0,74290

Prezzo a m € 8,17190

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.016

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 016 - diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,92000

Spese generali € 1,18800

Utili di impresa € 0,91080

Prezzo a m € 10,01880

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.017

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 017 - diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,74000

Spese generali € 1,46100

Utili di impresa € 1,12010

Prezzo a m € 12,32110

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.018

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 018 - diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,38000

Spese generali € 1,70700

Utili di impresa € 1,30870

Prezzo a m € 14,39570

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.019

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 019 - diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,81000

Spese generali € 2,07150

Utili di impresa € 1,58815

Prezzo a m € 17,46965

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.020

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 020 - diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,70000

Spese generali € 2,50500

Utili di impresa € 1,92050

Prezzo a m € 21,12550

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.021

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 021 - diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,82000

Spese generali € 3,57300

Utili di impresa € 2,73930

Prezzo a m € 30,13230

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.022

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 022 - diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,65000

Spese generali € 4,29750

Utili di impresa € 3,29475

Prezzo a m € 36,24225

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.023

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 023 - diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,79000

Spese generali € 5,21850

Utili di impresa € 4,00085

Prezzo a m € 44,00935

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.024

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 024 - diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,53000

Spese generali € 8,02950

Utili di impresa € 6,15595

Prezzo a m € 67,71545

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.025

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 025 - diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 86,32000

Spese generali € 12,94800

Utili di impresa € 9,92680

Prezzo a m € 109,19480

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.026

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 026 - diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 142,10000

Spese generali € 21,31500

Utili di impresa € 16,34150

Prezzo a m € 179,75650

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.160.027

Voce: 160 - Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 027 - diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Prezzo senza S. G. e Util a m € 219,66000

Spese generali € 32,94900

Utili di impresa € 25,26090

Prezzo a m € 277,86990

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.200.001

Voce: 200 - Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiolevole e drenate.

Articolo: 001 - dimensioni 40x40x5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,08000

Spese generali € 2,56200

Utili di impresa € 1,96420

Prezzo a m² € 21,60620

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.200.002

Voce: 200 - Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.

Articolo: 002 - dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,44000

Spese generali € 0,51600

Utili di impresa € 0,39560

Prezzo a m² € 4,35160

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.201.001

Voce: 201 - Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 001 - dimensioni 40x50x4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,44000

Spese generali € 0,51600

Utili di impresa € 0,39560

Prezzo a m² € 4,35160

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.201.002

Voce: 201 - Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 002 - dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,59000

Spese generali € 3,08850

Utili di impresa € 2,36785

Prezzo a m² € 26,04635

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.201.003

Voce: 201 - Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 003 - dimensioni 50x50x5 cm Verde

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,20000

Spese generali € 2,73000

Utili di impresa € 2,09300

Prezzo a m € 23,02300

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.201.004

Voce: 201 - Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 004 - dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,90000

Spese generali € 2,23500

Utili di impresa € 1,71350

Prezzo a m² € 18,84850

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.201.005

Voce: 201 - Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 005 - dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,32000

Spese generali € 1,99800

Utili di impresa € 1,53180

Prezzo a m² € 16,84980

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.202.001

Voce: 202 - Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 001 - dimensioni 80 x 100 x 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.202.002

Voce: 202 - Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 002 - dimensioni 100 x 100 x 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,40000

Spese generali € 10,56000

Utili di impresa € 8,09600

Prezzo a cad € 89,05600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P15.202.003

Voce: 202 - Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 003 - dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18

Capitolo: ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.002

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 002 - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a m² € 4,11125

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.003

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 003 - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,32500

Spese generali € 0,64875

Utili di impresa € 0,49738

Prezzo a m² € 5,47113

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.004

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 004 - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,43000

Spese generali € 0,81450

Utili di impresa € 0,62445

Prezzo a m² € 6,86895

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.005

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 005 - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,49000

Spese generali € 0,97350

Utili di impresa € 0,74635

Prezzo a m² € 8,20985

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.006

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 006 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,65500

Spese generali € 1,29825

Utili di impresa € 0,99533

Prezzo a m² € 10,94858

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.007

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 007 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,82000

Spese generali € 1,62300

Utili di impresa € 1,24430

Prezzo a m² € 13,68730

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.008

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 008 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,16000

Spese generali € 1,97400

Utili di impresa € 1,51340

Prezzo a m² € 16,64740

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.009

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 009 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,21500

Spese generali € 2,43225

Utili di impresa € 1,86473

Prezzo a m² € 20,51198

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.010

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 010 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,89500

Spese generali € 2,83425

Utili di impresa € 2,17293

Prezzo a m² € 23,90218

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.011

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 011 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 180

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,74000

Spese generali € 2,36100

Utili di impresa € 1,81010

Prezzo a m² € 19,91110

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.012

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 012 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,55000

Spese generali € 2,78250

Utili di impresa € 2,13325

Prezzo a m² € 23,46575

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.013

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 013 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 220

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,56000

Spese generali € 3,23400

Utili di impresa € 2,47940

Prezzo a m² € 27,27340

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.015.014

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 014 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,52000

Spese generali € 3,52800

Utili di impresa € 2,70480

Prezzo a m² € 29,75280

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.001

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 001 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,10000

Spese generali € 0,61500

Utili di impresa € 0,47150

Prezzo a m² € 5,18650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.002

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 002 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a m² € 6,90690

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.003

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 003 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,83000

Spese generali € 1,02450

Utili di impresa € 0,78545

Prezzo a m² € 8,63995

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.004

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 004 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,19000

Spese generali € 1,22850

Utili di impresa € 0,94185

Prezzo a m² € 10,36035

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.005

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,92000

Spese generali € 1,63800

Utili di impresa € 1,25580

Prezzo a m² € 13,81380

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.006

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 006 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,65000

Spese generali € 2,04750

Utili di impresa € 1,56975

Prezzo a m² € 17,26725

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.007

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 007 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,38000

Spese generali € 2,45700

Utili di impresa € 1,88370

Prezzo a m² € 20,72070

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.008

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 008 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,83000

Spese generali € 3,12450

Utili di impresa € 2,39545

Prezzo a m² € 26,34995

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.009

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 009 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,80000

Spese generali € 3,57000

Utili di impresa € 2,73700

Prezzo a m² € 30,10700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.010

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 010 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 180

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,78000

Spese generali € 4,01700

Utili di impresa € 3,07970

Prezzo a m² € 33,87670

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.016.011

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 011 - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,76000

Spese generali € 4,46400

Utili di impresa € 3,42240

Prezzo a m² € 37,64640

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.001

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,14000

Spese generali € 0,17100

Utili di impresa € 0,13110

Prezzo a m² € 1,44210

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.002

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 - densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,71000

Spese generali € 0,25650

Utili di impresa € 0,19665

Prezzo a m² € 2,16315

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.003

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,27000

Spese generali € 0,34050

Utili di impresa € 0,26105

Prezzo a m² € 2,87155

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.004

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 - densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,84000

Spese generali € 0,42600

Utili di impresa € 0,32660

Prezzo a m² € 3,59260

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.005

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 - densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,41000

Spese generali € 0,51150

Utili di impresa € 0,39215

Prezzo a m² € 4,31365

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.006

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 - densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,54000

Spese generali € 0,68100

Utili di impresa € 0,52210

Prezzo a m² € 5,74310

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.007

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 - densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,68000

Spese generali € 0,85200

Utili di impresa € 0,65320

Prezzo a m² € 7,18520

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.008

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 008 - densità 17/19 kg/m3, spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,81000

Spese generali € 1,02150

Utili di impresa € 0,78315

Prezzo a m² € 8,61465

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.009

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 009 - densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,95000

Spese generali € 1,19250

Utili di impresa € 0,91425

Prezzo a m² € 10,05675

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.010

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 - densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,08000

Spese generali € 1,36200

Utili di impresa € 1,04420

Prezzo a m² € 11,48620

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.011

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 - densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,22000

Spese generali € 1,53300

Utili di impresa € 1,17530

Prezzo a m² € 12,92830

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.012

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 012 - densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,35000

Spese generali € 1,70250

Utili di impresa € 1,30525

Prezzo a m² € 14,35775

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.013

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 013 - densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,49000

Spese generali € 1,87350

Utili di impresa € 1,43635

Prezzo a m² € 15,79985

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.014

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 014 - densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,62000

Spese generali € 2,04300

Utili di impresa € 1,56630

Prezzo a m² € 17,22930

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.017

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 017 - densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a m² € 1,45475

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.018

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 018 - densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,73000

Spese generali € 0,25950

Utili di impresa € 0,19895

Prezzo a m² € 2,18845

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.019

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 019 - densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a m² € 2,90950

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.020

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 - densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a m² € 3,64320

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.021

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 - densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a m² € 4,36425

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.022

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022 - densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a m² € 5,81900

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.023

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 - densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,75000

Spese generali € 0,86250

Utili di impresa € 0,66125

Prezzo a m² € 7,27375

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.024

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024 - densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a m² € 8,72850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.025

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 - densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a m² € 10,18325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.026

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 - densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,20000

Spese generali € 1,38000

Utili di impresa € 1,05800

Prezzo a m² € 11,63800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.027

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 - densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a m² € 13,09275

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.028

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 - densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a m² € 14,54750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.029

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 029 - densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,65000

Spese generali € 1,89750

Utili di impresa € 1,45475

Prezzo a m² € 16,00225

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.030

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 030 - densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,80000

Spese generali € 2,07000

Utili di impresa € 1,58700

Prezzo a m² € 17,45700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.034

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 034 - densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,42000

Spese generali € 0,21300

Utili di impresa € 0,16330

Prezzo a m² € 1,79630

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.035

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 035 - densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,03000

Spese generali € 0,30450

Utili di impresa € 0,23345

Prezzo a m² € 2,56795

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.036

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 036 - densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m² € 3,41550

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.037

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 037 - densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,38000

Spese generali € 0,50700

Utili di impresa € 0,38870

Prezzo a m² € 4,27570

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.038

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 038 - densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a m² € 5,12325

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.039

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 039 - densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.040

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 040 - densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a m² € 8,53875

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.041

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 041 - densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a m² € 10,24650

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.042

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 042 - densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,45000

Spese generali € 1,41750

Utili di impresa € 1,08675

Prezzo a m² € 11,95425

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.043

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 043 - densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a m² € 13,66200

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.044

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 044 - densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,15000

Spese generali € 1,82250

Utili di impresa € 1,39725

Prezzo a m² € 15,36975

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.045

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 045 - densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a m² € 17,07750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.046

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 046 - densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a m² € 18,78525

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.047

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 047 - densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a m² € 20,49300

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.050

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 050 - densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,55000

Spese generali € 0,23250

Utili di impresa € 0,17825

Prezzo a m² € 1,96075

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.051

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 051 - densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,23000

Spese generali € 0,33450

Utili di impresa € 0,25645

Prezzo a m² € 2,82095

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.052

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 052 - densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,97000

Spese generali € 0,44550

Utili di impresa € 0,34155

Prezzo a m² € 3,75705

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.053

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 053 - densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,72000

Spese generali € 0,55800

Utili di impresa € 0,42780

Prezzo a m² € 4,70580

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.054

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 054 - densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,46000

Spese generali € 0,66900

Utili di impresa € 0,51290

Prezzo a m² € 5,64190

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.055

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 055 - densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,94000

Spese generali € 0,89100

Utili di impresa € 0,68310

Prezzo a m² € 7,51410

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.056

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 056 - densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,43000

Spese generali € 1,11450

Utili di impresa € 0,85445

Prezzo a m² € 9,39895

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.057

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 057 - densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,91000

Spese generali € 1,33650

Utili di impresa € 1,02465

Prezzo a m² € 11,27115

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.058

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 058 - densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,40000

Spese generali € 1,56000

Utili di impresa € 1,19600

Prezzo a m² € 13,15600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.059

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 059 - densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,88000

Spese generali € 1,78200

Utili di impresa € 1,36620

Prezzo a m² € 15,02820

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.060

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 060 - densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,37000

Spese generali € 2,00550

Utili di impresa € 1,53755

Prezzo a m² € 16,91305

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.061

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 061 - densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,95000

Spese generali € 2,24250

Utili di impresa € 1,71925

Prezzo a m² € 18,91175

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.062

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 062 - densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,34000

Spese generali € 2,45100

Utili di impresa € 1,87910

Prezzo a m² € 20,67010

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.063

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 063 - densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,82000

Spese generali € 2,67300

Utili di impresa € 2,04930

Prezzo a m² € 22,54230

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.070

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 070 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,82000

Spese generali € 0,27300

Utili di impresa € 0,20930

Prezzo a m² € 2,30230

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.071

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 071 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,63000

Spese generali € 0,39450

Utili di impresa € 0,30245

Prezzo a m² € 3,32695

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.072

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 072 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a m² € 4,42750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.073

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 073 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,38000

Spese generali € 0,65700

Utili di impresa € 0,50370

Prezzo a m² € 5,54070

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.074

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 074 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.075

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 075 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a m² € 8,85500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.076

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 076 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,75000

Spese generali € 1,31250

Utili di impresa € 1,00625

Prezzo a m² € 11,06875

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.077

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 077 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a m² € 13,28250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.078

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 078 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,25000

Spese generali € 1,83750

Utili di impresa € 1,40875

Prezzo a m² € 15,49625

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.079

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 079 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,99000

Spese generali € 2,09850

Utili di impresa € 1,60885

Prezzo a m² € 17,69735

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.080

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 080 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,74000

Spese generali € 2,36100

Utili di impresa € 1,81010

Prezzo a m² € 19,91110

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.081

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 081 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,49000

Spese generali € 2,62350

Utili di impresa € 2,01135

Prezzo a m² € 22,12485

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.082

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 082 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,24000

Spese generali € 2,88600

Utili di impresa € 2,21260

Prezzo a m² € 24,33860

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.083

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 083 - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,95000

Spese generali € 3,14250

Utili di impresa € 2,40925

Prezzo a m² € 26,50175

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.087

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 087 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,78000

Spese generali € 0,26700

Utili di impresa € 0,20470

Prezzo a m² € 2,25170

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.088

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 088 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a m² € 3,23840

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.089

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 089 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,41000

Spese generali € 0,51150

Utili di impresa € 0,39215

Prezzo a m² € 4,31365

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.090

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 090 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,27000

Spese generali € 0,64050

Utili di impresa € 0,49105

Prezzo a m² € 5,40155

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.091

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 091 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,12000

Spese generali € 0,76800

Utili di impresa € 0,58880

Prezzo a m² € 6,47680

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.092

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 092 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,82000

Spese generali € 1,02300

Utili di impresa € 0,78430

Prezzo a m² € 8,62730

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.093

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 093 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,53000

Spese generali € 1,27950

Utili di impresa € 0,98095

Prezzo a m² € 10,79045

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.094

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 094 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,23000

Spese generali € 1,53450

Utili di impresa € 1,17645

Prezzo a m² € 12,94095

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.095

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 095 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,94000

Spese generali € 1,79100

Utili di impresa € 1,37310

Prezzo a m² € 15,10410

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.096

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 096 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,64000

Spese generali € 2,04600

Utili di impresa € 1,56860

Prezzo a m² € 17,25460

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.097

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 097 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,35000

Spese generali € 2,30250

Utili di impresa € 1,76525

Prezzo a m² € 19,41775

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.098

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 098 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,05000

Spese generali € 2,55750

Utili di impresa € 1,96075

Prezzo a m² € 21,56825

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.099

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 099 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,76000

Spese generali € 2,81400

Utili di impresa € 2,15740

Prezzo a m² € 23,73140

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.017.100

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 100 - con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,46000

Spese generali € 3,06900

Utili di impresa € 2,35290

Prezzo a m² € 25,88190

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.001

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,70535

Spese generali € 0,70580

Utili di impresa € 0,54112

Prezzo a m² € 5,95227

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.002

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,00245

Spese generali € 1,05037

Utili di impresa € 0,80528

Prezzo a m² € 8,85810

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.003

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,02151

Spese generali € 3,90323

Utili di impresa € 2,99247

Prezzo a m² € 32,91721

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.004

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,55306

Spese generali € 4,88296

Utili di impresa € 3,74360

Prezzo a m² € 41,17962

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.005

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,02890

Spese generali € 5,85434

Utili di impresa € 4,48832

Prezzo a m² € 49,37156

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.006

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,06996

Spese generali € 7,81049

Utili di impresa € 5,98805

Prezzo a m² € 65,86850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.007

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,08745

Spese generali € 9,76312

Utili di impresa € 7,48506

Prezzo a m² € 82,33562

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.020

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,86500

Spese generali € 1,17975

Utili di impresa € 0,90448

Prezzo a m² € 9,94923

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.021

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,85500

Spese generali € 1,62825

Utili di impresa € 1,24833

Prezzo a m² € 13,73158

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.022

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,43000

Spese generali € 2,16450

Utili di impresa € 1,65945

Prezzo a m² € 18,25395

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.023

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,07000

Spese generali € 2,71050

Utili di impresa € 2,07805

Prezzo a m² € 22,85855

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.024

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,64500

Spese generali € 3,24675

Utili di impresa € 2,48918

Prezzo a m² € 27,38093

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.025

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,86000

Spese generali € 4,32900

Utili di impresa € 3,31890

Prezzo a m² € 36,50790

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.026

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,07500

Spese generali € 5,41125

Utili di impresa € 4,14863

Prezzo a m² € 45,63488

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.027

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,29000

Spese generali € 6,49350

Utili di impresa € 4,97835

Prezzo a m² € 54,76185

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.019.028

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,50500

Spese generali € 7,57575

Utili di impresa € 5,80808

Prezzo a m² € 63,88883

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.021.003

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - h 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a m² € 8,22250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.011

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,73000

Spese generali € 0,55950

Utili di impresa € 0,42895

Prezzo a m² € 4,71845

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.012

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 - senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a m² € 5,88225

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.013

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 - senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,58000

Spese generali € 0,83700

Utili di impresa € 0,64170

Prezzo a m² € 7,05870

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.014

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 - senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,40000

Spese generali € 1,11000

Utili di impresa € 0,85100

Prezzo a m² € 9,36100

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.015

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 - senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,28000

Spese generali € 1,39200

Utili di impresa € 1,06720

Prezzo a m² € 11,73920

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.021

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,59000

Spese generali € 1,43850

Utili di impresa € 1,10285

Prezzo a m² € 12,13135

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.022

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,18000

Spese generali € 1,67700

Utili di impresa € 1,28570

Prezzo a m² € 14,14270

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.023

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,82667

Spese generali € 2,22400

Utili di impresa € 1,70507

Prezzo a m² € 18,75574

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.024

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,46667

Spese generali € 2,77000

Utili di impresa € 2,12367

Prezzo a m² € 23,36034

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.025

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,12333

Spese generali € 3,31850

Utili di impresa € 2,54418

Prezzo a m² € 27,98601

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.026

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,71000

Spese generali € 3,85650

Utili di impresa € 2,95665

Prezzo a m² € 32,52315

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.027

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,12500

Spese generali € 5,26875

Utili di impresa € 4,03938

Prezzo a m² € 44,43313

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.028

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,92000

Spese generali € 5,98800

Utili di impresa € 4,59080

Prezzo a m² € 50,49880

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.029

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,22500

Spese generali € 6,63375

Utili di impresa € 5,08588

Prezzo a m² € 55,94463

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.030

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,33000

Spese generali € 6,79950

Utili di impresa € 5,21295

Prezzo a m² € 57,34245

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.031

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,21000

Spese generali € 7,38150

Utili di impresa € 5,65915

Prezzo a m² € 62,25065

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.035

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,80000

Spese generali € 1,77000

Utili di impresa € 1,35700

Prezzo a m² € 14,92700

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.036

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,92000

Spese generali € 1,93800

Utili di impresa € 1,48580

Prezzo a m² € 16,34380

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.037

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 037 - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,32000

Spese generali € 2,59800

Utili di impresa € 1,99180

Prezzo a m² € 21,90980

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.038

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 038 - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,64000

Spese generali € 3,24600

Utili di impresa € 2,48860

Prezzo a m² € 27,37460

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.039

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 039 - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,96000

Spese generali € 3,89400

Utili di impresa € 2,98540

Prezzo a m² € 32,83940

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.040

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,34000

Spese generali € 4,55100

Utili di impresa € 3,48910

Prezzo a m² € 38,38010

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.041

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,27000

Spese generali € 1,69050

Utili di impresa € 1,29605

Prezzo a m² € 14,25655

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.042

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a m² € 17,07750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.043

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,76000

Spese generali € 2,66400

Utili di impresa € 2,04240

Prezzo a m² € 22,46640

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.044

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,99000

Spese generali € 3,29850

Utili di impresa € 2,52885

Prezzo a m² € 27,81735

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.045

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,27000

Spese generali € 3,94050

Utili di impresa € 3,02105

Prezzo a m² € 33,23155

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.046

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,30000

Spese generali € 4,54500

Utili di impresa € 3,48450

Prezzo a m² € 38,32950

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.047

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 047 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,57000

Spese generali € 5,18550

Utili di impresa € 3,97555

Prezzo a m² € 43,73105

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.048

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 048 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,78000

Spese generali € 5,96700

Utili di impresa € 4,57470

Prezzo a m² € 50,32170

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.049

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 049 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,97000

Spese generali € 6,59550

Utili di impresa € 5,05655

Prezzo a m² € 55,62205

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.050

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 050 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,59000

Spese generali € 7,28850

Utili di impresa € 5,58785

Prezzo a m² € 61,46635

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.022.051

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 051 - con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,77000

Spese generali € 7,91550

Utili di impresa € 6,06855

Prezzo a m² € 66,75405

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.023.001

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,48000

Spese generali € 0,22200

Utili di impresa € 0,17020

Prezzo a m² € 1,87220

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.023.002

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,18000

Spese generali € 0,32700

Utili di impresa € 0,25070

Prezzo a m² € 2,75770

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.023.003

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,70000

Spese generali € 0,25500

Utili di impresa € 0,19550

Prezzo a m² € 2,15050

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.023.004

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,63000

Spese generali € 0,39450

Utili di impresa € 0,30245

Prezzo a m² € 3,32695

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.023.005

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a m² € 3,89620

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.023.006

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,56000

Spese generali € 0,53400

Utili di impresa € 0,40940

Prezzo a m² € 4,50340

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.023.007

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a m² € 5,09795

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.023.008

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,52000

Spese generali € 0,67800

Utili di impresa € 0,51980

Prezzo a m² € 5,71780

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.023.009

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,02000

Spese generali € 0,75300

Utili di impresa € 0,57730

Prezzo a m² € 6,35030

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.024.001

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore mm 35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,20970

Spese generali € 1,98146

Utili di impresa € 1,51912

Prezzo a m² € 16,71027

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.024.002

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,46700

Spese generali € 2,17005

Utili di impresa € 1,66371

Prezzo a m² € 18,30076

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.024.003

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,84759

Spese generali € 1,17714

Utili di impresa € 0,90247

Prezzo a m² € 9,92720

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.024.004

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,81777

Spese generali € 1,32267

Utili di impresa € 1,01404

Prezzo a m² € 11,15448

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.024.005

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,31178

Spese generali € 1,54677

Utili di impresa € 1,18585

Prezzo a m² € 13,04440

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.024.006

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,13073

Spese generali € 1,66961

Utili di impresa € 1,28003

Prezzo a m² € 14,08037

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.024.007

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,08446

Spese generali € 2,11267

Utili di impresa € 1,61971

Prezzo a m² € 17,81684

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.024.008

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - spessore mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,08550

Spese generali € 3,01283

Utili di impresa € 2,30983

Prezzo a m² € 25,40816

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.001

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - densità 160 kg/m³ spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,97700

Spese generali € 2,24655

Utili di impresa € 1,72236

Prezzo a m² € 18,94591

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.002

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - densità 160 kg/m³ spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,18545

Spese generali € 2,12782

Utili di impresa € 1,63133

Prezzo a m² € 17,94459

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.003

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,06545

Spese generali € 2,85982

Utili di impresa € 2,19253

Prezzo a m² € 24,11779

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.004

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,99091

Spese generali € 3,59864

Utili di impresa € 2,75895

Prezzo a m² € 30,34850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.005

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,65909

Spese generali € 1,44886

Utili di impresa € 1,11080

Prezzo a m² € 12,21875

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.006

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,88091

Spese generali € 4,48214

Utili di impresa € 3,43630

Prezzo a m² € 37,79935

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.007

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,90545

Spese generali € 5,23582

Utili di impresa € 4,01413

Prezzo a m² € 44,15539

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.008

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,83182

Spese generali € 5,97477

Utili di impresa € 4,58066

Prezzo a m² € 50,38725

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.009

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,73000

Spese generali € 2,80950

Utili di impresa € 2,15395

Prezzo a m² € 23,69345

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.010

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,41846

Spese generali € 1,56277

Utili di impresa € 1,19812

Prezzo a m² € 13,17935

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.013

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2011

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,92000

Spese generali € 2,98800

Utili di impresa € 2,29080

Prezzo a m² € 25,19880

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.025.014

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,87000

Spese generali € 2,68050

Utili di impresa € 2,05505

Prezzo a m² € 22,60555

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.001

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m² € 6,27440

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.002

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m² € 3,79500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.020

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,25000

Spese generali € 0,63750

Utili di impresa € 0,48875

Prezzo a m² € 5,37625

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.021

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,33000

Spese generali € 0,79950

Utili di impresa € 0,61295

Prezzo a m² € 6,74245

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.022

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,10000

Spese generali € 0,91500

Utili di impresa € 0,70150

Prezzo a m² € 7,71650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.023

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,15000

Spese generali € 1,22250

Utili di impresa € 0,93725

Prezzo a m² € 10,30975

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.024

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a m² € 12,90300

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.025

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,35000

Spese generali € 1,85250

Utili di impresa € 1,42025

Prezzo a m² € 15,62275

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.026

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,28000

Spese generali € 2,14200

Utili di impresa € 1,64220

Prezzo a m² € 18,06420

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.027

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,30000

Spese generali € 2,44500

Utili di impresa € 1,87450

Prezzo a m² € 20,61950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.028

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,38000

Spese generali € 2,75700

Utili di impresa € 2,11370

Prezzo a m² € 23,25070

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.029

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,38000

Spese generali € 3,05700

Utili di impresa € 2,34370

Prezzo a m² € 25,78070

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.030

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 - densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,23000

Spese generali € 3,78450

Utili di impresa € 2,90145

Prezzo a m² € 31,91595

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.040

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,62000

Spese generali € 0,69300

Utili di impresa € 0,53130

Prezzo a m² € 5,84430

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.041

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,61000

Spese generali € 0,84150

Utili di impresa € 0,64515

Prezzo a m² € 7,09665

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.042

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 - Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,73000

Spese generali € 1,00950

Utili di impresa € 0,77395

Prezzo a m² € 8,51345

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.043

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,97000

Spese generali € 1,34550

Utili di impresa € 1,03155

Prezzo a m² € 11,34705

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.044

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,22000

Spese generali € 1,68300

Utili di impresa € 1,29030

Prezzo a m² € 14,19330

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.045

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,45000

Spese generali € 2,01750

Utili di impresa € 1,54675

Prezzo a m² € 17,01425

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.031.046

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046 - Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,70000

Spese generali € 2,35500

Utili di impresa € 1,80550

Prezzo a m² € 19,86050

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.001

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Utili di impresa € 0,56350

Prezzo a m² € 6,19850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.002

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.003

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,67000

Spese generali € 1,00050

Utili di impresa € 0,76705

Prezzo a m² € 8,43755

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.004

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,56000

Spese generali € 1,13400

Utili di impresa € 0,86940

Prezzo a m² € 9,56340

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.005

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,72000

Spese generali € 1,45800

Utili di impresa € 1,11780

Prezzo a m² € 12,29580

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.006

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,57000

Spese generali € 1,73550

Utili di impresa € 1,33055

Prezzo a m² € 14,63605

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.007

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,89000

Spese generali € 2,08350

Utili di impresa € 1,59735

Prezzo a m² € 17,57085

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.010

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 - densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,43000

Spese generali € 1,11450

Utili di impresa € 0,85445

Prezzo a m² € 9,39895

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.011

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,75000

Spese generali € 1,31250

Utili di impresa € 1,00625

Prezzo a m² € 11,06875

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.012

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 - densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,29000

Spese generali € 1,69350

Utili di impresa € 1,29835

Prezzo a m² € 14,28185

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.013

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 - densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,12000

Spese generali € 2,11800

Utili di impresa € 1,62380

Prezzo a m² € 17,86180

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.032.014

Voce: 032 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 - densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,93000

Spese generali € 2,53950

Utili di impresa € 1,94695

Prezzo a m² € 21,41645

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.033.001

Voce: 033 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,55000

Spese generali € 0,23250

Utili di impresa € 0,17825

Prezzo a m² € 1,96075

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.033.002

Voce: 033 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a m² € 2,04930

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.033.003

Voce: 033 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,28000

Spese generali € 0,34200

Utili di impresa € 0,26220

Prezzo a m² € 2,88420

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.033.004

Voce: 033 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a m² € 3,54200

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.033.005

Voce: 033 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,29000

Spese generali € 0,49350

Utili di impresa € 0,37835

Prezzo a m² € 4,16185

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.033.006

Voce: 033 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,79500

Spese generali € 0,56925

Utili di impresa € 0,43643

Prezzo a m² € 4,80068

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.033.007

Voce: 033 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,34500

Spese generali € 0,65175

Utili di impresa € 0,49968

Prezzo a m² € 5,49643

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.033.008

Voce: 033 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,84000

Spese generali € 0,72600

Utili di impresa € 0,55660

Prezzo a m² € 6,12260

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.033.009

Voce: 033 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 - Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.001

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,84000

Spese generali € 0,57600

Utili di impresa € 0,44160

Prezzo a m² € 4,85760

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.003

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,94000

Spese generali € 0,89100

Utili di impresa € 0,68310

Prezzo a m² € 7,51410

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.004

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,02000

Spese generali € 1,05300

Utili di impresa € 0,80730

Prezzo a m² € 8,88030

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.005

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,15000

Spese generali € 1,22250

Utili di impresa € 0,93725

Prezzo a m² € 10,30975

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.006

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,40000

Spese generali € 1,56000

Utili di impresa € 1,19600

Prezzo a m² € 13,15600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.007

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,71000

Spese generali € 1,90650

Utili di impresa € 1,46165

Prezzo a m² € 16,07815

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.011

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.012

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,76000

Spese generali € 1,01400

Utili di impresa € 0,77740

Prezzo a m² € 8,55140

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.013

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,11000

Spese generali € 1,21650

Utili di impresa € 0,93265

Prezzo a m² € 10,25915

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.014

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,43000

Spese generali € 1,41450

Utili di impresa € 1,08445

Prezzo a m² € 11,92895

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.015

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,13000

Spese generali € 1,81950

Utili di impresa € 1,39495

Prezzo a m² € 15,34445

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.016

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,76000

Spese generali € 2,21400

Utili di impresa € 1,69740

Prezzo a m² € 18,67140

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.017

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,06000

Spese generali € 0,60900

Utili di impresa € 0,46690

Prezzo a m² € 5,13590

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.018

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 018 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,99000

Spese generali € 0,74850

Utili di impresa € 0,57385

Prezzo a m² € 6,31235

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.019

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,06000

Spese generali € 0,90900

Utili di impresa € 0,69690

Prezzo a m² € 7,66590

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.020

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.021

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,24000

Spese generali € 1,23600

Utili di impresa € 0,94760

Prezzo a m² € 10,42360

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.023

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,41000

Spese generali € 1,56150

Utili di impresa € 1,19715

Prezzo a m² € 13,16865

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.025

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,62000

Spese generali € 1,89300

Utili di impresa € 1,45130

Prezzo a m² € 15,96430

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.030

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,81000

Spese generali € 0,72150

Utili di impresa € 0,55315

Prezzo a m² € 6,08465

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.031

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,25000

Spese generali € 1,38750

Utili di impresa € 1,06375

Prezzo a m² € 11,70125

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.032

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,49000

Spese generali € 1,72350

Utili di impresa € 1,32135

Prezzo a m² € 14,53485

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.033

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,97000

Spese generali € 2,24550

Utili di impresa € 1,72155

Prezzo a m² € 18,93705

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.034

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,19000

Spese generali € 2,57850

Utili di impresa € 1,97685

Prezzo a m² € 21,74535

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.035

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,60000

Spese generali € 3,09000

Utili di impresa € 2,36900

Prezzo a m² € 26,05900

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.036

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,18000

Spese generali € 3,47700

Utili di impresa € 2,66570

Prezzo a m² € 29,32270

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.037

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 037 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,45000

Spese generali € 3,81750

Utili di impresa € 2,92675

Prezzo a m² € 32,19425

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.040

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,70000

Spese generali € 1,60500

Utili di impresa € 1,23050

Prezzo a m² € 13,53550

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.041

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,42000

Spese generali € 2,01300

Utili di impresa € 1,54330

Prezzo a m² € 16,97630

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.042

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo: 042 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,45000

Spese generali € 2,61750

Utili di impresa € 2,00675

Prezzo a m² € 22,07425

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.043

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo: 043 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,21000

Spese generali € 3,03150

Utili di impresa € 2,32415

Prezzo a m² € 25,56565

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.044

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo: 044 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a m² € 30,73950

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.045

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo: 045 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,69000

Spese generali € 3,85350

Utili di impresa € 2,95435

Prezzo a m² € 32,49785

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.052.046

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo: 046 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,09000

Spese generali € 4,51350

Utili di impresa € 3,46035

Prezzo a m² € 38,06385

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.055.001

Voce: 055 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 - spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,27756

Spese generali € 1,54163

Utili di impresa € 1,18192

Prezzo a m² € 13,00111

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.055.002

Voce: 055 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 - spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,93354

Spese generali € 2,09003

Utili di impresa € 1,60236

Prezzo a m² € 17,62593

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.055.003

Voce: 055 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 - spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,50639

Spese generali € 2,32596

Utili di impresa € 1,78323

Prezzo a m² € 19,61558

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.055.004

Voce: 055 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 - spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,77562

Spese generali € 2,66634

Utili di impresa € 2,04420

Prezzo a m² € 22,48616

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.055.005

Voce: 055 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 - spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,51473

Spese generali € 3,52721

Utili di impresa € 2,70419

Prezzo a m² € 29,74613

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.055.006

Voce: 055 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 - spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,48227

Spese generali € 4,12234

Utili di impresa € 3,16046

Prezzo a m² € 34,76507

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P18.100.040

Voce: 100 - Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 - collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,51100

Spese generali € 0,07665

Utili di impresa € 0,05877

Prezzo a kg € 0,64642

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P19

Capitolo: MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P19.005.001

Voce: 005 - Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMI CODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,64750

Spese generali € 0,39713

Utili di impresa € 0,30446

Prezzo a kg € 3,34909

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P19.005.002

Voce: 005 - Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMI CODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a kg € 3,79500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P19.021.001

Voce: 021 - Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,65000

Spese generali € 1,14750

Utili di impresa € 0,87975

Prezzo a kg € 9,67725

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P19.021.002

Voce: 021 - Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,95228

Spese generali € 0,29284

Utili di impresa € 0,22451

Prezzo a kg € 2,46963

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P19.022.001

Voce: 022 - Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,67500

Spese generali € 1,00125

Utili di impresa € 0,76763

Prezzo a kg € 8,44388

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22

Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.030.001

Voce: 030 - Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,32795

Spese generali € 0,04919

Utili di impresa € 0,03771

Prezzo a kg € 0,41486

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.030.003

Voce: 030 - Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85400

Spese generali € 0,12810

Utili di impresa € 0,09821

Prezzo a kg € 1,08031

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.030.004

Voce: 030 - Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,09090

Spese generali € 0,16364

Utili di impresa € 0,12545

Prezzo a kg € 1,37999

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.030.008

Voce: 030 - Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,51103

Spese generali € 0,07665

Utili di impresa € 0,05877

Prezzo a kg € 0,64645

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.030.009

Voce: 030 - Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75600

Spese generali € 0,11340

Utili di impresa € 0,08694

Prezzo a kg € 0,95634

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.030.010

Voce: 030 - Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,66250

Spese generali € 0,39938

Utili di impresa € 0,30619

Prezzo a kg € 3,36806

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.030.011

Voce: 030 - Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77220

Spese generali € 0,11583

Utili di impresa € 0,08880

Prezzo a kg € 0,97683

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.030.012

Voce: 030 - Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 012 - Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,08150

Spese generali € 1,21223

Utili di impresa € 0,92937

Prezzo a kg € 10,22310

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.031.004

Voce: 031 - Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 004 - universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,37600

Spese generali € 0,80640

Utili di impresa € 0,61824

Prezzo a kg € 6,80064

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.031.005

Voce: 031 - Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 005 - specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a kg € 6,57800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.032.001

Voce: 032 - Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 001 - acrilico in dispersione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,84000

Spese generali € 1,17600

Utili di impresa € 0,90160

Prezzo a kg € 9,91760

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.033.005

Voce: 033 - Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 005 - monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,76000

Spese generali € 1,01400

Utili di impresa € 0,77740

Prezzo a kg € 8,55140

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.001

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,53545

Spese generali € 1,28032

Utili di impresa € 0,98158

Prezzo a m² € 10,79734

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.002

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,86636

Spese generali € 1,47995

Utili di impresa € 1,13463

Prezzo a m² € 12,48095

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.003

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,99545

Spese generali € 1,64932

Utili di impresa € 1,26448

Prezzo a m² € 13,90924

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.004

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,38455

Spese generali € 1,70768

Utili di impresa € 1,30922

Prezzo a m² € 14,40146

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.008

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 - Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,80000

Spese generali € 1,77000

Utili di impresa € 1,35700

Prezzo a m² € 14,92700

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.009

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 - Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,40000

Spese generali € 1,86000

Utili di impresa € 1,42600

Prezzo a m² € 15,68600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.010

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,04545

Spese generali € 1,80682

Utili di impresa € 1,38523

Prezzo a m² € 15,23749

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.011

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,66727

Spese generali € 1,90009

Utili di impresa € 1,45674

Prezzo a m² € 16,02410

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.020

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a m² € 17,07750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.021

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,93182

Spese generali € 1,93977

Utili di impresa € 1,48716

Prezzo a m² € 16,35875

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.022

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,93000

Spese generali € 2,38950

Utili di impresa € 1,83195

Prezzo a m² € 20,15145

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.030

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030 - Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27636

Spese generali € 1,39145

Utili di impresa € 1,06678

Prezzo a m² € 11,73460

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.031

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031 - Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,69091

Spese generali € 1,60364

Utili di impresa € 1,22945

Prezzo a m² € 13,52400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.032

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 032 - Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,03000

Spese generali € 1,65450

Utili di impresa € 1,26845

Prezzo a m² € 13,95295

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.033

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 - Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,57909

Spese generali € 1,73686

Utili di impresa € 1,33160

Prezzo a m² € 14,64755

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.045.034

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 034 - Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,12000

Spese generali € 2,26800

Utili di impresa € 1,73880

Prezzo a m² € 19,12680

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.046.001

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,86636

Spese generali € 1,47995

Utili di impresa € 1,13463

Prezzo a m² € 12,48095

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.046.005

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,06091

Spese generali € 1,35914

Utili di impresa € 1,04200

Prezzo a m² € 11,46205

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.046.006

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,88000

Spese generali € 1,78200

Utili di impresa € 1,36620

Prezzo a m² € 15,02820

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.047.002

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,59300

Spese generali € 3,23895

Utili di impresa € 2,48320

Prezzo a m² € 27,31515

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.047.003

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,34800

Spese generali € 2,75220

Utili di impresa € 2,11002

Prezzo a m² € 23,21022

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.047.004

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,09800

Spese generali € 3,16470

Utili di impresa € 2,42627

Prezzo a m² € 26,68897

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.047.005

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,78300

Spese generali € 3,71745

Utili di impresa € 2,85005

Prezzo a m² € 31,35050

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.047.006

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,76300

Spese generali € 4,01445

Utili di impresa € 3,07775

Prezzo a m² € 33,85520

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.047.011

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,25500

Spese generali € 3,63825

Utili di impresa € 2,78933

Prezzo a m² € 30,68258

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.049.001

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,38000

Spese generali € 2,45700

Utili di impresa € 1,88370

Prezzo a m² € 20,72070

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.049.002

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a m² € 26,18550

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.050.001

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,98000

Spese generali € 3,89700

Utili di impresa € 2,98770

Prezzo a m² € 32,86470

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P22.060.002

Voce: 060 - Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m € 1,89750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23

Capitolo: MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.001.001

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 001 - standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,98000

Spese generali € 0,29700

Utili di impresa € 0,22770

Prezzo a m² € 2,50470

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.001.002

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 002 - standard (tipo A) spess. 12,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a m² € 2,78300

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.001.003

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 003 - standard (tipo A) spess. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,55500

Spese generali € 0,38325

Utili di impresa € 0,29383

Prezzo a m² € 3,23208

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.001.004

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 004 - standard (tipo A) spess. 6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,47000

Spese generali € 0,97050

Utili di impresa € 0,74405

Prezzo a m² € 8,18455

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.001.005

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 005 - idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,67500

Spese generali € 0,55125

Utili di impresa € 0,42263

Prezzo a m² € 4,64888

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.001.006

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 006 - idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,36000

Spese generali € 0,65400

Utili di impresa € 0,50140

Prezzo a m² € 5,51540

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.001.010

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 010 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,58500

Spese generali € 0,38775

Utili di impresa € 0,29728

Prezzo a m² € 3,27003

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.001.011

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 011 - ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,01000

Spese generali € 1,05150

Utili di impresa € 0,80615

Prezzo a m² € 8,86765

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.001.021

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 021 - rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,69000

Spese generali € 1,00350

Utili di impresa € 0,76935

Prezzo a m² € 8,46285

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.003

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,17000

Spese generali € 0,92550

Utili di impresa € 0,70955

Prezzo a m² € 7,80505

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.004

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,99000

Spese generali € 1,04850

Utili di impresa € 0,80385

Prezzo a m² € 8,84235

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.005

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 005 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a m² € 10,24650

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.006

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 006 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,33000

Spese generali € 1,39950

Utili di impresa € 1,07295

Prezzo a m² € 11,80245

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.007

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,13000

Spese generali € 1,66950

Utili di impresa € 1,27995

Prezzo a m² € 14,07945

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.008

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,72000

Spese generali € 2,05800

Utili di impresa € 1,57780

Prezzo a m² € 17,35580

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.009

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,35000

Spese generali € 1,70250

Utili di impresa € 1,30525

Prezzo a m² € 14,35775

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.010

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,88000

Spese generali € 2,08200

Utili di impresa € 1,59620

Prezzo a m² € 17,55820

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.011

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,34000

Spese generali € 2,60100

Utili di impresa € 1,99410

Prezzo a m² € 21,93510

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.020

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 020 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,38000

Spese generali € 1,40700

Utili di impresa € 1,07870

Prezzo a m² € 11,86570

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.021

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 021 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,49000

Spese generali € 1,72350

Utili di impresa € 1,32135

Prezzo a m² € 14,53485

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.022

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 022 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,78000

Spese generali € 2,06700

Utili di impresa € 1,58470

Prezzo a m² € 17,43170

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.025

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 025 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,97000

Spese generali € 1,04550

Utili di impresa € 0,80155

Prezzo a m² € 8,81705

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.026

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 026 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,99000

Spese generali € 1,34850

Utili di impresa € 1,03385

Prezzo a m² € 11,37235

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.027

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 027 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,73000

Spese generali € 1,60950

Utili di impresa € 1,23395

Prezzo a m² € 13,57345

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.028

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 028 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,30000

Spese generali € 1,09500

Utili di impresa € 0,83950

Prezzo a m² € 9,23450

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.029

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 029 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,29000

Spese generali € 2,14350

Utili di impresa € 1,64335

Prezzo a m² € 18,07685

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.030

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 030 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,95000

Spese generali € 2,69250

Utili di impresa € 2,06425

Prezzo a m² € 22,70675

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.031

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 031 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,31000

Spese generali € 3,19650

Utili di impresa € 2,45065

Prezzo a m² € 26,95715

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.035

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 035 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m² € 11,20790

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.036

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 036 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m² € 11,20790

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.037

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 037 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,07000

Spese generali € 1,66050

Utili di impresa € 1,27305

Prezzo a m² € 14,00355

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.002.038

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 038 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,62000

Spese generali € 2,04300

Utili di impresa € 1,56630

Prezzo a m² € 17,22930

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.003.001

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 001 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,82650

Spese generali € 1,92398

Utili di impresa € 1,47505

Prezzo a m² € 16,22552

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.003.018

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 018 - "di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,72500

Spese generali € 2,35875

Utili di impresa € 1,80838

Prezzo a m² € 19,89213

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.003.019

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 019 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,38000

Spese generali € 2,90700

Utili di impresa € 2,22870

Prezzo a m² € 24,51570

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.003.020

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 020 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,23150

Spese generali € 1,83473

Utili di impresa € 1,40662

Prezzo a m² € 15,47285

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.003.021

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 021 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,98550

Spese generali € 2,24783

Utili di impresa € 1,72333

Prezzo a m² € 18,95666

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P23.003.022

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 022 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,40250

Spese generali € 2,76038

Utili di impresa € 2,11629

Prezzo a m² € 23,27916

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26

Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.001

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,80000

Spese generali € 0,72000

Utili di impresa € 0,55200

Prezzo a kg € 6,07200

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.002

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a kg € 6,57800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.003

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,96000

Spese generali € 0,89400

Utili di impresa € 0,68540

Prezzo a kg € 7,53940

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.004

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 - Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,36000

Spese generali € 0,95400

Utili di impresa € 0,73140

Prezzo a kg € 8,04540

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.005

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - Pittura al quarzo granulare, antiialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,36000

Spese generali € 1,10400

Utili di impresa € 0,84640

Prezzo a kg € 9,31040

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.006

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,76000

Spese generali € 1,16400

Utili di impresa € 0,89240

Prezzo a kg € 9,81640

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.007

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 - Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a kg € 3,23840

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.008

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 008 - Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,96000

Spese generali € 0,44400

Utili di impresa € 0,34040

Prezzo a kg € 3,74440

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.009

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 009 - Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,20000

Spese generali € 0,48000

Utili di impresa € 0,36800

Prezzo a kg € 4,04800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.090.010

Voce: 090 - Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a kg € 4,55400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.106.001

Voce: 106 - Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,15910

Spese generali € 0,17387

Utili di impresa € 0,13330

Prezzo a l € 1,46626

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.106.002

Voce: 106 - Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,23650

Spese generali € 0,78548

Utili di impresa € 0,60220

Prezzo a l € 6,62417

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.106.003

Voce: 106 - Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,29900

Spese generali € 0,94485

Utili di impresa € 0,72439

Prezzo a l € 7,96824

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.106.005

Voce: 106 - Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,85400

Spese generali € 1,02810

Utili di impresa € 0,78821

Prezzo a l € 8,67031

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.106.008

Voce: 106 - Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 008 - murale bianca per interni, lavabile

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,94150

Spese generali € 0,59123

Utili di impresa € 0,45327

Prezzo a l € 4,98600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.107.003

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - a base di silicati di potassio

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,54350

Spese generali € 0,68153

Utili di impresa € 0,52250

Prezzo a l € 5,74753

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.107.010

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - fissativo silossanico traspirante

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,50000

Spese generali € 1,42500

Utili di impresa € 1,09250

Prezzo a l € 12,01750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.110.001

Voce: 110 - Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione,
ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,46850

Spese generali € 1,12028

Utili di impresa € 0,85888

Prezzo a l € 9,44765

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.110.002

Voce: 110 - Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione,
ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - a base di grassello di calce colori chiari

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,63900

Spese generali € 0,39585

Utili di impresa € 0,30349

Prezzo a l € 3,33834

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P26.110.003

Voce: 110 - Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione,
ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - a base di grassello di calce colori scuri

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,51000

Spese generali € 0,52650

Utili di impresa € 0,40365

Prezzo a l € 4,44015

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38

Capitolo: MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.007.001

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10^{-3} m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.007.002

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10^{-3} m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,82000

Spese generali € 1,32300

Utili di impresa € 1,01430

Prezzo a m² € 11,15730

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.007.003

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10^{-3} m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a m² € 15,30650

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.009.001

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = $3 \cdot 10^{-3}$ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,25000

Spese generali € 0,33750

Utili di impresa € 0,25875

Prezzo a m² € 2,84625

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.009.002

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = $3 \cdot 10^{-3}$ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,54000

Spese generali € 0,53100

Utili di impresa € 0,40710

Prezzo a m² € 4,47810

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.009.003

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = $3 \cdot 10^{-3}$ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,74000

Spese generali € 0,41100

Utili di impresa € 0,31510

Prezzo a m² € 3,46610

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.009.004

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = $3 \cdot 10^{-3}$ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20000

Spese generali € 0,48000

Utili di impresa € 0,36800

Prezzo a m² € 4,04800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.018.001

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq \text{pH} \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m² € 3,41550

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.018.002

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a m² € 4,80700

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.018.003

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a m² € 5,56600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.018.004

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 - Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a m² € 6,95750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.018.005

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a m² € 7,96950

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.018.006

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,10000

Spese generali € 1,06500

Utili di impresa € 0,81650

Prezzo a m² € 8,98150

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.018.007

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,70000

Spese generali € 1,60500

Utili di impresa € 1,23050

Prezzo a m² € 13,53550

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.018.008

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 008 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,60000

Spese generali € 2,04000

Utili di impresa € 1,56400

Prezzo a m² € 17,20400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.019.002

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m² € 2,21375

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.019.003

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,15000

Spese generali € 0,32250

Utili di impresa € 0,24725

Prezzo a m² € 2,71975

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.019.004

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 - Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m² € 3,41550

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.019.005

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,07000

Spese generali € 0,46050

Utili di impresa € 0,35305

Prezzo a m² € 3,88355

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.019.006

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a m² € 4,74375

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P38.019.007

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 - Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a m² € 5,66720

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P40

Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P40.010.001

Voce: 010 - Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 - peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/m² a strato)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,51225

Spese generali € 2,32684

Utili di impresa € 1,78391

Prezzo a kg € 19,62300

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P40.015.001

Voce: 015 - Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 - peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/m² per mm di sp. steso)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,40000

Spese generali € 1,71000

Utili di impresa € 1,31100

Prezzo a kg € 14,42100

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45

Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.001

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 - Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,64000

Spese generali € 7,29600

Utili di impresa € 5,59360

Prezzo a cad € 61,52960

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.002

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 - Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,95000

Spese generali € 2,24250

Utili di impresa € 1,71925

Prezzo a cad € 18,91175

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.003

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 - Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,15000

Spese generali € 17,57250

Utili di impresa € 13,47225

Prezzo a cad € 148,19475

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.004

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 - Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,32000

Spese generali € 13,99800

Utili di impresa € 10,73180

Prezzo a cad € 118,04980

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.007

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 - Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,63000

Spese generali € 6,54450

Utili di impresa € 5,01745

Prezzo a cad € 55,19195

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.008

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 - New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,47000

Spese generali € 14,02050

Utili di impresa € 10,74905

Prezzo a cad € 118,23955

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.009

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 - Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,49000

Spese generali € 6,82350

Utili di impresa € 5,23135

Prezzo a cad € 57,54485

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.010

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 - Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,60000

Spese generali € 6,24000

Utili di impresa € 4,78400

Prezzo a cad € 52,62400

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.011

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 - Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a cad € 7,96950

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.019.012

Voce: 019 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 012 - Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,36000

Spese generali € 1,10400

Utili di impresa € 0,84640

Prezzo a cad € 9,31040

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.020.001

Voce: 020 - Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso verde).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.020.002

Voce: 020 - Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso verde).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.020.003

Voce: 020 - Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso verde).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,30000

Spese generali € 10,69500

Utili di impresa € 8,19950

Prezzo a m² € 90,19450

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.021.001

Voce: 021 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 - Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,60000

Spese generali € 44,94000

Utili di impresa € 34,45400

Prezzo a cad € 378,99400

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.021.010

Voce: 021 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 - Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a cad € 253,00000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.021.011

Voce: 021 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 - Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a cad € 316,25000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.021.012

Voce: 021 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 012 - Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a cad € 569,25000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.021.034

Voce: 021 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 034 - Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,90000

Spese generali € 36,43500

Utili di impresa € 27,93350

Prezzo a cad € 307,26850

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.022.010

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 395,50000

Spese generali € 59,32500

Utili di impresa € 45,48250

Prezzo a cad € 500,30750

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.022.011

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,50000

Spese generali € 62,47500

Utili di impresa € 47,89750

Prezzo a cad € 526,87250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.022.019

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 019 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.237,20000

Spese generali € 335,58000

Utili di impresa € 257,27800

Prezzo a cad € 2.830,05800

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.022.022

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 022 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 977,90000

Spese generali € 146,68500

Utili di impresa € 112,45850

Prezzo a cad € 1.237,04350

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.022.023

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 023 - Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 499,10000

Spese generali € 74,86500

Utili di impresa € 57,39650

Prezzo a cad € 631,36150

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.022.024

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 024 - Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,70000

Spese generali € 26,35500

Utili di impresa € 20,20550

Prezzo a cad € 222,26050

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.022.025

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 025 - Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,50000

Spese generali € 22,57500

Utili di impresa € 17,30750

Prezzo a cad € 190,38250

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.022.026

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 026 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 741,30000

Spese generali € 111,19500

Utili di impresa € 85,24950

Prezzo a cad € 937,74450

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.022.027

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 027 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,40000

Spese generali € 91,56000

Utili di impresa € 70,19600

Prezzo a cad € 772,15600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.023.001

- Voce:** 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
- Articolo:** 001 - sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,70000

Spese generali € 11,65500

Utili di impresa € 8,93550

Prezzo a cad € 98,29050

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.023.002

- Voce:** 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
- Articolo:** 002 - sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,40000

Spese generali € 30,66000

Utili di impresa € 23,50600

Prezzo a cad € 258,56600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.001

- Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
- Articolo:** 001 - Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 88,78095

Spese generali € 13,31714

Utili di impresa € 10,20981

Prezzo a ml € 112,30790

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.002

- Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
- Articolo:** 002 - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di \varnothing 9-12 cm e traversi \varnothing 6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,25715

Spese generali € 7,38857

Utili di impresa € 5,66457

Prezzo a ml € 62,31029

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.003

- Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
- Articolo:** 003 - Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,94286

Spese generali € 5,24143

Utili di impresa € 4,01843

Prezzo a ml € 44,20272

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.010

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.011

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a cad € 232,76000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.020

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 020 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,00000

Spese generali € 68,40000

Utili di impresa € 52,44000

Prezzo a cad € 576,84000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.021

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 021 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 653,00000

Spese generali € 97,95000

Utili di impresa € 75,09500

Prezzo a cad € 826,04500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.030

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 030 - Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.031

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 031 - Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000

Spese generali € 30,60000

Utili di impresa € 23,46000

Prezzo a cad € 258,06000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.033

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 033 - Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a cad € 607,20000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.034

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 034 - Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,40000

Spese generali € 29,16000

Utili di impresa € 22,35600

Prezzo a cad € 245,91600

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.035

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 035 - Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,17500

Spese generali € 41,57625

Utili di impresa € 31,87513

Prezzo a cad € 350,62638

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.036

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 036 - Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 784,00000

Spese generali € 117,60000

Utili di impresa € 90,16000

Prezzo a cad € 991,76000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.037

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 037 - Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiapiedi in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 360,00000

Spese generali € 54,00000

Utili di impresa € 41,40000

Prezzo a cad € 455,40000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.038

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 038 - Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a cad € 404,80000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.040

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 040 - Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.041

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 041 - Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 411,28000

Spese generali € 61,69200

Utili di impresa € 47,29720

Prezzo a cad € 520,26920

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P45.025.042

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 042 - Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a cad € 404,80000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70

Capitolo: INFISSI C.A.M. ESTERNI : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infornio.

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.001

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 470,00000

Spese generali € 70,50000

Utili di impresa € 54,05000

Prezzo a m² € 594,55000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.002

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,00000

Spese generali € 49,20000

Utili di impresa € 37,72000

Prezzo a m² € 414,92000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.003

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 332,66667

Spese generali € 49,90000

Utili di impresa € 38,25667

Prezzo a m² € 420,82334

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.004

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 573,00000

Spese generali € 85,95000

Utili di impresa € 65,89500

Prezzo a m² € 724,84500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.005

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 402,00000

Spese generali € 60,30000

Utili di impresa € 46,23000

Prezzo a m² € 508,53000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.006

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.007

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 652,00000

Spese generali € 97,80000

Utili di impresa € 74,98000

Prezzo a m² € 824,78000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.008

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 472,00000

Spese generali € 70,80000

Utili di impresa € 54,28000

Prezzo a m² € 597,08000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.009

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 466,66700

Spese generali € 70,00005

Utili di impresa € 53,66671

Prezzo a m² € 590,33376

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.010

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 249,65986

Spese generali € 37,44898

Utili di impresa € 28,71088

Prezzo a m² € 315,81972

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.011

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 196,59860

Spese generali € 29,48979

Utili di impresa € 22,60884

Prezzo a m² € 248,69723

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.012

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 254,28571

Spese generali € 38,14286

Utili di impresa € 29,24286

Prezzo a m² € 321,67142

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.013

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 302,72100

Spese generali € 45,40815

Utili di impresa € 34,81292

Prezzo a m² € 382,94207

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.014

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 270,83300

Spese generali € 40,62495

Utili di impresa € 31,14580

Prezzo a m² € 342,60375

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.015

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 307,14300

Spese generali € 46,07145

Utili di impresa € 35,32145

Prezzo a m² € 388,53590

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.016

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 342,51700

Spese generali € 51,37755

Utili di impresa € 39,38946

Prezzo a m² € 433,28401

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.017

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 312,40000

Spese generali € 46,86000

Utili di impresa € 35,92600

Prezzo a m² € 395,18600

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.001.018

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 333,96800

Spese generali € 50,09520

Utili di impresa € 38,40632

Prezzo a m² € 422,46952

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.001

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 394,00000

Spese generali € 59,10000

Utili di impresa € 45,31000

Prezzo a cad € 498,41000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.002

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 461,00000

Spese generali € 69,15000

Utili di impresa € 53,01500

Prezzo a cad € 583,16500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.003

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,00000

Spese generali € 68,55000

Utili di impresa € 52,55500

Prezzo a cad € 578,10500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.004

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,00000

Spese generali € 87,15000

Utili di impresa € 66,81500

Prezzo a cad € 734,96500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.005

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 630,00000

Spese generali € 94,50000

Utili di impresa € 72,45000

Prezzo a cad € 796,95000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.006

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 755,00000

Spese generali € 113,25000

Utili di impresa € 86,82500

Prezzo a cad € 955,07500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.011

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 803,00000

Spese generali € 120,45000

Utili di impresa € 92,34500

Prezzo a cad € 1.015,79500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.012

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,00000

Spese generali € 130,05000

Utili di impresa € 99,70500

Prezzo a cad € 1.096,75500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.013

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 864,00000

Spese generali € 129,60000

Utili di impresa € 99,36000

Prezzo a cad € 1.092,96000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.014

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 995,00000

Spese generali € 149,25000

Utili di impresa € 114,42500

Prezzo a cad € 1.258,67500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.015

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.023,00000

Spese generali € 153,45000

Utili di impresa € 117,64500

Prezzo a cad € 1.294,09500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.016

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.163,00000

Spese generali € 174,45000

Utili di impresa € 133,74500

Prezzo a cad € 1.471,19500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.005.020

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 780,00000

Spese generali € 117,00000

Utili di impresa € 89,70000

Prezzo a cad € 986,70000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.001

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 394,00000

Spese generali € 59,10000

Utili di impresa € 45,31000

Prezzo a cad € 498,41000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.002

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 461,00000

Spese generali € 69,15000

Utili di impresa € 53,01500

Prezzo a cad € 583,16500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.003

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,00000

Spese generali € 68,55000

Utili di impresa € 52,55500

Prezzo a cad € 578,10500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.004

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,00000

Spese generali € 87,15000

Utili di impresa € 66,81500

Prezzo a cad € 734,96500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.005

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 630,00000

Spese generali € 94,50000

Utili di impresa € 72,45000

Prezzo a cad € 796,95000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.007

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 394,00000

Spese generali € 59,10000

Utili di impresa € 45,31000

Prezzo a cad € 498,41000

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.008

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 461,00000

Spese generali € 69,15000

Utili di impresa € 53,01500

Prezzo a cad € 583,16500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.009

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,00000

Spese generali € 68,55000

Utili di impresa € 52,55500

Prezzo a cad € 578,10500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.010

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,00000

Spese generali € 87,15000

Utili di impresa € 66,81500

Prezzo a cad € 734,96500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.006.011

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 630,00000

Spese generali € 94,50000

Utili di impresa € 72,45000

Prezzo a cad € 796,95000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.011.004

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 411,00000

Spese generali € 61,65000

Utili di impresa € 47,26500

Prezzo a m² € 519,91500

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.011.005

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 311,50000

Spese generali € 46,72500

Utili di impresa € 35,82250

Prezzo a m² € 394,04750

Codice regionale: TOS21_PRCAM.P70.011.006

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 302,33300

Spese generali € 45,34995

Utili di impresa € 34,76830

Prezzo a m² € 382,45125

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PPRC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS21_PPRC.P01

Capitolo: Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

Codice regionale: TOS21_PPRC.P01.005.004

Voce: 005 - Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 004 - fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a Tn € 75,90000

Codice regionale: TOS21_PPRC.P01.005.007

Voce: 005 - Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 007 - fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a Tn € 75,90000

Codice regionale: TOS21_PPRC.P01.005.008

Voce: 005 - Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 008 - fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a Tn € 75,90000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PPREC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS21_PPREC.P15

Capitolo: Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

Codice regionale: TOS21_PPREC.P15.001.001

Voce: 001 - Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Articolo: 001 - imballaggi in carta e cartone (riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a Tn € 15,81250

Codice regionale: TOS21_PPREC.P15.001.002

Voce: 001 - Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Articolo: 002 - imballaggi in plastica (riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 87,50000

Spese generali € 13,12500

Utili di impresa € 10,06250

Prezzo a Tn € 110,68750

Codice regionale: TOS21_PPREC.P15.001.006

Voce: 001 - Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Articolo: 006 - imballaggi in materiali misti (riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 136,66667

Spese generali € 20,50000

Utili di impresa € 15,71667

Prezzo a Tn € 172,88334

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PPREC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS21_PPREC.P16

Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS21_PPREC.P16.001.003

Voce: 001 - Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

Articolo: 003 - pneumatici fuori uso (riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 187,00000

Spese generali € 28,05000

Utili di impresa € 21,50500

Prezzo a Tn € 236,55500

Codice regionale: TOS21_PPREC.P16.001.007

Voce: 001 - Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

Articolo: 007 - filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 1.000,00000

Spese generali € 150,00000

Utili di impresa € 115,00000

Prezzo a Tn € 1.265,00000

Codice regionale: TOS21_PPREC.P16.001.017

Voce: 001 - Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

Articolo: 017 - metalli ferrosi (riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a Tn € 189,75000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PPREC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17

Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.001.001

Voce: 001 - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

Articolo: 001 - cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 14,19400

Spese generali € 2,12910

Utili di impresa € 1,63231

Prezzo a Tn € 17,95541

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.001.002

Voce: 001 - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

Articolo: 002 - mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,34333

Spese generali € 2,00150

Utili di impresa € 1,53448

Prezzo a Tn € 16,87931

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.001.003

Voce: 001 - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

Articolo: 003 - mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,18231

Spese generali € 1,97735

Utili di impresa € 1,51597

Prezzo a Tn € 16,67562

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.001.007

Voce: 001 - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

Articolo: 007 - miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,44750

Spese generali € 2,01713

Utili di impresa € 1,54646

Prezzo a Tn € 17,01109

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.002.001

Voce: 002 - Legno, vetro e plastica

Articolo: 001 - legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a Tn € 113,85000

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.002.002

Voce: 002 - Legno, vetro e plastica

Articolo: 002 - vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00000

Spese generali € 0,00000

Utili di impresa € 0,00000

Prezzo a Tn € 0,00000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.002.003**Voce:** 002 - Legno, vetro e plastica**Articolo:** 003 - plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 250,00000****Spese generali € 37,50000****Utili di impresa € 28,75000****Prezzo a Tn € 316,25000****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.003.001****Voce:** 003 - Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame**Articolo:** 001 - miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 1.200,00000****Spese generali € 180,00000****Utili di impresa € 138,00000****Prezzo a Tn € 1.518,00000****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.003.002****Voce:** 003 - Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame**Articolo:** 002 - miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 55,25810****Spese generali € 8,28872****Utili di impresa € 6,35468****Prezzo a Tn € 69,90150****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.003.102****Voce:** 003 - Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame**Articolo:** 102 - miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,11818****Spese generali € 1,66773****Utili di impresa € 1,27859****Prezzo a Tn € 14,06450****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.003.202****Voce:** 003 - Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame**Articolo:** 202 - miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 29,00000****Spese generali € 4,35000****Utili di impresa € 3,33500****Prezzo a Tn € 36,68500****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.004.002****Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 002 - alluminio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00100****Spese generali € 0,00015****Utili di impresa € 0,00012****Prezzo a Tn € 0,00127****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.004.003****Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 003 - piombo (riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00100****Spese generali € 0,00015****Utili di impresa € 0,00012****Prezzo a Tn € 0,00127**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.004.005**Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 005 - ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00100****Spese generali € 0,00015****Utili di impresa € 0,00012****Prezzo a Tn € 0,00127****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.004.007****Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 007 - metalli misti (riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00100****Spese generali € 0,00015****Utili di impresa € 0,00012****Prezzo a Tn € 0,00127****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.004.011****Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 011 - cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 100,00000****Spese generali € 15,00000****Utili di impresa € 11,50000****Prezzo a Tn € 126,50000****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.005.004****Voce:** 005 - Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio**Articolo:** 004 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 16,60000****Spese generali € 2,49000****Utili di impresa € 1,90900****Prezzo a Tn € 20,99900****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.005.006****Voce:** 005 - Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio**Articolo:** 006 - materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 38,33333****Spese generali € 5,75000****Utili di impresa € 4,40833****Prezzo a Tn € 48,49166****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.005.104****Voce:** 005 - Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio**Articolo:** 104 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,75000****Spese generali € 0,86250****Utili di impresa € 0,66125****Prezzo a Tn € 7,27375**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.006.004**Voce:** 006 - Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto**Articolo:** 004 - materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 400,00000****Spese generali € 60,00000****Utili di impresa € 46,00000****Prezzo a Tn € 506,00000****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.008.002****Voce:** 008 - Materiali da costruzione a base di gesso**Articolo:** 002 - materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 161,00000****Spese generali € 24,15000****Utili di impresa € 18,51500****Prezzo a Tn € 203,66500****Codice regionale: TOS21_PPREC.P17.009.004****Voce:** 009 - Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione**Articolo:** 004 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 25,20850****Spese generali € 3,78128****Utili di impresa € 2,89898****Prezzo a Tn € 31,88875**

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PPREC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS21_PPREC.P19

Capitolo: Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

Codice regionale: TOS21_PPREC.P19.013.002

Voce: 013 - Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda

Articolo: 002 - rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a Tn € 506,00000

Codice regionale: TOS21_PPREC.P19.013.004

Voce: 013 - Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda

Articolo: 004 - fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a Tn € 8,85500

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PR SMA

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini dello smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: TOS21_PR SMA.P16

Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS21_PR SMA.P16.001.007

Voce: 001 - Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

Articolo: 007 - filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 916,66667

Spese generali € 137,50000

Utili di impresa € 105,41667

Prezzo a Tn € 1.159,58334

Codice regionale: TOS21_PR SMA.P16.006.001

Voce: 006 - Batterie ed accumulatori

Articolo: 001 - batterie al piombo (riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a Tn € 569,25000

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_PRSMA

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini dello smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: TOS21_PRSMA.P17

Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS21_PRSMA.P17.003.001

Voce: 003 - Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

Articolo: 001 - miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 1.050,0000

Spese generali € 157,50000

Utili di impresa € 120,75000

Prezzo a Tn € 1.328,25000

Codice regionale: TOS21_PRSMA.P17.006.005

Voce: 006 - Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto

Articolo: 005 - materiali da costruzione contenenti amianto (riferimento cod. CEER/EER 17 06 05*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 413,33333

Spese generali € 62,00000

Utili di impresa € 47,53333

Prezzo a Tn € 522,86666

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS21_RU.M03

Capitolo: Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS21_RU.M03.001.001

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 001 - Operaio provetto 'B'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,95988

Spese generali € 3,59398

Utili di impresa € 2,75539

Prezzo a ora € 30,30925

Codice regionale: TOS21_RU.M03.001.002

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 002 - Operaio specializzato 'C'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,82533

Spese generali € 3,27380

Utili di impresa € 2,50991

Prezzo a ora € 27,60904

Codice regionale: TOS21_RU.M03.001.003

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 003 - Operaio qualificato 'D'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,58627

Spese generali € 3,08794

Utili di impresa € 2,36742

Prezzo a ora € 26,04163

Codice regionale: TOS21_RU.M03.001.004

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 004 - Operaio comune 'E'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,46745

Spese generali € 2,92012

Utili di impresa € 2,23876

Prezzo a ora € 24,62632

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS21_RU.M04

Capitolo: Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS21_RU.M04.001.001

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 001 - Specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,00001

Spese generali € 0,00000

Utili di impresa € 0,00000

Prezzo a ora € 0,00001

Codice regionale: TOS21_RU.M04.001.002

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,53000

Spese generali € 2,32950

Utili di impresa € 1,78595

Prezzo a ora € 19,64545

Codice regionale: TOS21_RU.M04.001.003

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 003 - Qualificato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,00001

Spese generali € 0,00000

Utili di impresa € 0,00000

Prezzo a ora € 0,00001

Codice regionale: TOS21_RU.M04.001.004

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 004 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,21000

Spese generali € 2,13150

Utili di impresa € 1,63415

Prezzo a ora € 17,97565

Codice regionale: TOS21_RU.M04.001.005

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 005 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,36000

Spese generali € 2,00400

Utili di impresa € 1,53640

Prezzo a ora € 16,90040

Codice regionale: TOS21_RU.M04.002.001

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 001 - Specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,00001

Spese generali € 0,00000

Utili di impresa € 0,00000

Prezzo a ora € 0,00001

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_RU.M04.002.002

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,31000

Spese generali € 2,29650

Utili di impresa € 1,76065

Prezzo a ora € 19,36715

Codice regionale: TOS21_RU.M04.002.003

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 003 - Qualificato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,00001

Spese generali € 0,00000

Utili di impresa € 0,00000

Prezzo a ora € 0,00001

Codice regionale: TOS21_RU.M04.002.004

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 004 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,03000

Spese generali € 2,10450

Utili di impresa € 1,61345

Prezzo a ora € 17,74795

Codice regionale: TOS21_RU.M04.002.005

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 005 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,19000

Spese generali € 1,52850

Utili di impresa € 1,17185

Prezzo a ora € 12,89035

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS21_RU.M05

Capitolo: Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

Codice regionale: TOS21_RU.M05.001.001

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 001 - 5° livello - specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,58000

Spese generali € 2,48700

Utili di impresa € 1,90670

Prezzo a ora € 20,97370

Codice regionale: TOS21_RU.M05.001.002

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 002 - 4° livello - specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000

Spese generali € 2,35650

Utili di impresa € 1,80665

Prezzo a ora € 19,87315

Codice regionale: TOS21_RU.M05.001.004

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 004 - 2° livello - qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,79000

Spese generali € 2,21850

Utili di impresa € 1,70085

Prezzo a ora € 18,70935

Codice regionale: TOS21_RU.M05.001.005

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 005 - 1° livello - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,78000

Spese generali € 2,06700

Utili di impresa € 1,58470

Prezzo a ora € 17,43170

Codice regionale: TOS21_RU.M05.001.006

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 006 - 6° livello

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,71000

Spese generali € 2,65650

Utili di impresa € 2,03665

Prezzo a ora € 22,40315

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS21_RU.M10

Capitolo: Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS21_RU.M10.001.001

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 001 - IV livello

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,06000

Spese generali € 4,50900

Utili di impresa € 3,45690

Prezzo a ora € 38,02590

Codice regionale: TOS21_RU.M10.001.002

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,57000

Spese generali € 4,28550

Utili di impresa € 3,28555

Prezzo a ora € 36,14105

Codice regionale: TOS21_RU.M10.001.003

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 003 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,47000

Spese generali € 3,97050

Utili di impresa € 3,04405

Prezzo a ora € 33,48455

Codice regionale: TOS21_RU.M10.001.004

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 004 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,82000

Spese generali € 3,57300

Utili di impresa € 2,73930

Prezzo a ora € 30,13230

Provincia di Massa Carrara - 2021

Codice regionale: TOS21_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS21_RU.M11

Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 56 del 12 Settembre 2019. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS21_RU.M11.001.001

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 001 - 5[^] categoria di livello superiore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,10000

Spese generali € 3,76500

Utili di impresa € 2,88650

Prezzo a ora € 31,75150

Codice regionale: TOS21_RU.M11.001.002

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 002 - 5[^] categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,44000

Spese generali € 3,51600

Utili di impresa € 2,69560

Prezzo a ora € 29,65160

Codice regionale: TOS21_RU.M11.001.003

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 003 - 4[^] categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,90000

Spese generali € 3,28500

Utili di impresa € 2,51850

Prezzo a ora € 27,70350

Codice regionale: TOS21_RU.M11.001.004

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 004 - 3[^] categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a ora € 26,56500

Codice regionale: TOS21_RU.M11.001.005

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 005 - 2[^] categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,97000

Spese generali € 2,84550

Utili di impresa € 2,18155

Prezzo a ora € 23,99705

Codice regionale: TOS21_RU.M11.001.006

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 006 - 3[^] categoria livello superiore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,42000

Spese generali € 3,21300

Utili di impresa € 2,46330

Prezzo a ora € 27,09630